CHCNAV

GERA·SO

HCE620

PRENOSNÉ ZARIADENIE NA ZBER ÚDAJOV GNS

GEODETICKÉ & INŽINIERSKE PRÁCE

CHCNAV

ODOLNÝ TERÉNNY OVLÁDAČ NA ZBER ÚDAJOV

HCE620 je ľahký a kompaktný zberač dát s operačným systémom Android 11. Je špeciálne navrhnutý na geodetické práce a mapovanie v teréne a je vybavený bielou podsvietenou klávesnicou QWERTY a výkonným osemjadrovým procesorom Helio MTK 6762. 5,45-palcový displej ponúka rozlíšenie 1440 x 720 a jas 500 nitov, čo zaisťuje výnimočnú čitateľnosť a odolnosť na slnečnom svetle. Možnosti pripojenia zahŕňajú Bluetooth 5.0, dvojpásmové Wi-Fi 2,4 G a 5 G a globálny 4G modem, ktorý umožňuje bezproblémovú integráciu s prijímačmi GNSS a RTK. Vďaka robustnej batérii s kapacitou 9000 mAh podporuje HCE620 viac ako 20 hodín používania. Jeho konštrukcia odoláva pádom z výšky až 1,5 metra a spĺňa normy IP68 pre odolnosť voči vode a prachu. Okrem toho obsahuje 90-dňovú skúšobnú verziu aplikácie LandStar Surveying and Mapping, ktorej dôveruje viac ako 100 000 profesionálov na celom svete, vďaka čomu je HCE620 ideálnym ručným ovládačom pre extrémne terénne podmienky.

VÝKONNÁ PLATFORMA PRE ZBER ÚDAJOV V TERÉNE

Operačný systém Android 11

HCE620 beží na systéme Android 11 a je vybavený výkonným osemjadrovým procesorom Helio MTK 6762, ktorý poskytuje robustný výkon pre správu CAD výkresov a zobrazenie základných máp, čím výrazne zvyšuje produktivitu. Dvojpásmové Wi-Fi a vstavaný 4G mobilný modem zaručujú spoľahlivé pripojenie, zatiaľ čo rozhranie USB 3.0 umožňuje rýchly prenos dát pre rýchle nahrávanie veľkých projektových súborov. HCE620 obsahuje 90-dňovú skúšobnú verziu aplikácie LandStar pre terénne prieskumy od spoločnosti CHCNAV. Vďaka integrovaným cloudovým službám LandStar zjednodušuje zdieľanie dát a ponúka vzdialenú podporu jedným kliknutím odkiaľkoľvek.

SKVELÝ HD+ DISPLEJ

Zvýšte efektivitu zberu údajov v teréne

HCE620 je vybavený 5,45-palcovým priemyselným displejom s jasom 500 nitov, ktorý zaisťuje optimálnu viditeľnosť pre zber údajov v teréne aj za jasného svetla. Tento displej s vysokým rozlíšením zobrazuje komplexné geodetické projekty, základné CAD mapy a údaje s pozoruhodnou jasnosťou. Pôsobivý jas zaisťuje čitateľnosť údajov za všetkých poveternostných podmienok, či už na priamom slnečnom svetle alebo v daždi. Získajte bezproblémový prístup k svojim projektom a mapám v akomkoľvek pracovnom prostredí, čo vám umožní efektívne sa sústrediť na svoje úlohy.

STVORENÝ PRE POHYB

Plný dizajn klávesnice pre vylepšenú používateľskú skúsenosť.

HCE620 sa vyznačuje obľúbeným tenkým a ľahkým dizajnom s hmotnosťou iba 401 gramov v kombinácii s výkonnou batériou s kapacitou 9000 mAh. Jeho optimalizovaná klávesnica QWERTY umožňuje rýchle zadávanie údajov bez zmeny návykov používateľa. Premyslene integrované tlačidlá skratiek zefektívňujú rôzne operácie bez zväčšenia veľkosti zariadenia. Táto vysokokapacitná batéria zaisťuje viac ako 20 hodín nepretržitého zberu údajov, vďaka čomu je HCE620 efektívnym ručným terminálom pre meracie a mapovacie aplikácie.

VÝKON V ROZŠÍRENOM POLÍ

Odolný voči nárazom, prachu a vode

Model HCE620 sa vyznačuje krytím IP68, ktoré zaisťuje výnimočnú odolnosť v náročných podmienkach. Odoláva každodennému opotrebovaniu a náhodným pádom z výšky až 1,5 metra, vďaka čomu je ideálny pre náročné geodetické práce a staveniská. Integrovaný deväťosový kompas a algoritmus gyroskopov korigujú magnetické rušenie a poskytujú presné informácie o trase. Táto funkcia umožňuje vykonávať bežné geodetické aplikácie, ako sú vytyčovacie merania GNSS RTK, so zvýšenou efektivitou a spoľahlivosťou.

CHCNAV

ODOLNÝ TERÉNNY OVLÁDAČ SO SYSTÉMOM ANDROID S PLNOU KLÁVESNICOU

STVORENÝ PRE POHYB

ŠPECIFIKÁCE

Systém	
Operačný systém	Android 11
CPU	Helio MTK6762 octa-core 2.0 GHz
RAM	4 GB SDRAM
Flash pamäť	64 GB
Pamäťová karta	MicroSDHC až do 128 GB

Hardvér	
Veľkosť (D x Š x V)	221 mm × 78 mm × 16.5 mm (8.7 in × 3.0 in × 0.6 in)
Weight	401 g s batériou
Environment	Operačná: -30°C to +60 °C (-22°F to +140°F) Skladová: -40°C to +70°C (-40°F to +158°F)
Ochrana proti vniknutiu	IP68
Vlhkosť	5% ~ 95% (bez kondenzácie)
Otrasy a vibrácie	Pád z výšky 1,5 m na betón
Displej	5,45" IPS LTPS LCD kapacitný multidotykový 1440 × 720 pixelov HD + 295 ppi Jasnosť 500 cd/m²
Klávesnica	Biele podsvietenie, plnohodnotná QWERTY klávesnica s 10-klávesovou numerickou klávesnicou, smerové tlačidlá a programovateľné tlačidlá

Presnosť GNSS ( )1	
Kanál	45
Satelity	GPS L1C/A, GLONASS L1, BDS B1, Galileo E1, APGS
Autonómne	2~5 m HRMS

Spojenie	
Sieťový modem	Nano-SIM karta LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B2/B4/B12/B17 LTE TDD: B34/B38/39/40/41(100M) WCDMA: B1/B2/B5/B8 GSM: 850/900/1800/1900
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac, access point mode (2.4 G / 5G)
Bluetooth®	V 5.0
USB	Typ-C, OTG podporované
NFC	Podporované

Napajánie	
Kapacita batérie Li-ion	9000 mAh
Prevádzková doba (2)	20+ hodín
Čas nabíjania	4 h (obyčajne)

Senzory a multimédiá

13 MP zadný fotoaparát s automatickým zaostrovaním a bleskom
Profesionálne baterka s vysokým jasom
Podpora GNSS (BDS, GPS, GLONASS) A-GPS G-senzor
Elektronický kompas
Svetelný senzor
Reproduktor
Mikrofón

Štandardné príslušenstvo

Nabíjačka na sieť
Kábel USB
Dotykové pero
Remienok na ruku
Držiak na tyč na meranie záberov

Softvér pre terén

Aplikácia CHCNAV LandStar (vrátane 90-dňovej skúšobnej verzie) Aplikácie tretích strán pre Android

Certifikácie

CE, FCC, EAC, FAC,UN38.3

*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. Výkon predpokladá minimálne 5 satelitov, dodržiavanie odporúčaných všeobecných postupov GPS.
(2) Nepretržitý zber údajov pri teplote 25 °C, 100 % jas.

©2025 Shanghai HuaceNavigationTechnology Ltd. Všetky práva vyhradené. CHC a logo CHC sú ochranné známky spoločnosti Shanghai Huace NavigationTechnologyLimited. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom ich príslušných vlastníkov. Revízia február 2025.