

CHCNAV

HCE600

**PROFESJONALNY
KOMPUTER POLOWY**



**GEODEZJA
& POMIARY
INŻYNIERYJNE**

BARDZO WYTRZYMAŁY KOMPUTER POLOWY I REJESTRATOR

HCE600 jest lekkim, kompaktowym i profesjonalnym rejestratorem danych z systemem Android i alfanumeryczną klawiaturą specjalnie zaprojektowanym do prac pomiarowych w terenie. Jego 5.5-calowy wyświetlacz typu DragonTrail™ oferuje niezwykłą trwałość, niezawodność i bardzo dobrą czytelność w świetle słonecznym

Wyposażony w moduły komunikacji łącznie z Bluetooth 5.0, dwa pasma 2.4G and 5G Wi-Fi, modemem 4G i więcej HCE600 łączy się szybko i niezawodnie z Twoim odbiornikami GNSS i siecią poprawek RTK.

To wyjątkowo odporne urządzenie wytrzymuje upadek na beton z 1.5-metra i spełnia normy IP67 i MIL-STD-810H. HCE600 to optymalny rejestrator do pracy w trudnych warunkach polowych i trudnych warunkach atmosferycznych. Umożliwia łatwe i bardziej wydajne zbieranie danych pomiarowych lub wykonywanie wytyczeń. Na rejestratorze HCE600 możemy zainstalować profesjonalne oprogramowanie polowe Landstar (w zależności od opcji zakupu).

POTĘŻNA PLATFORMA DO ZBIERANIA DANYCH

System operacyjny Android 10

HCE600 posiada potężny 8-rdzeniowy procesor Helio MTK 6762 taktowany do 2GHz.

Ta 12nm technologia procesora daje znakomite rezultaty, jest szybsza o 50% i zużywa o 25% mniej energii niż poprzednicy.

System operacyjny Android umożliwia płynne wykonywanie zadań CAD na mapie podkładowej bez zbędnych opóźnień co zwiększa wydajność.

Szybka pamięć LPDDR4 przesyła dane szybciej przy mniejszym zużyciu energii błyskawicznie wczytując duże pliki projektów. HCE600 ma wbudowany modem 4G dający stabilne i szybkie połączenie Internetowe.

ZAPROJEKTOWANY DO ZASTOSOWAŃ MOBILNYCH

Smukły, lekki, doskonale zaprojektowany -

zapewni wydajniejszą pracę w terenie.

HCE600 ma tylko 2.0 cm grubości i waży zaledwie 450 g, co czyni go wygodnym, ultralekkim urządzeniem do zastosowań geodezyjnych i GIS.

Ergonomiczny design został zoptymalizowany

do pracy w terenie. Uchwyt w jednej ręce zapewnia łatwą obsługę. Definiowalny przez użytkownika boczny klawisz skrótu pozwala na szybki dostęp do pomiaru i wprowadzania danych. Bateria urządzenia pozwala na nieprzerwaną pracę przez cały dzień

JASNY WYŚWIETLACZ HD+

Umożliwia wykonywanie zadań pomiarowych bardziej wydajnie

5,5-calowy wyświetlacz HD o dużej jasności pozwala na intuicyjny i kompleksowy podgląd projektów. Złożone pliki pomiarowe, mapy podkładowe DXF i tabele danych są wyświetlane bardziej szczegółowo.

Dzięki jasności do 500 nitów Twoje dane zawsze są czytelne we wszystkich warunkach atmosferycznych, zarówno w słońcu jak i w deszczowy dzień.

Dzięki temu możesz zawsze wykonywać działania w bardzo wydajny sposób.

ULEPSZONE PARAMETRY DO PRACY W POLU

Odporny na pył, wodę i upadki

Wyświetlacz Asahi DragonTrail™ w HCE600 jest bardzo twardy i odporny na zarysowania, co zapewnia długie użytkowanie i świetną ochronę przed codziennym zużyciem lub przypadkowymi upadkami do 1.5 m. Normy MIL-STD 810 oraz IP67

są gwarancją wysokiej trwałości i niezawodności przy pracy w typowych warunkach pomiarowych w geodezji i pomiarach inżynierskich.

Dziewięć-osiowy kompas i algorytm gyro poprawia błędy spowodowane interferencją magnetyczną zapewniając dokładną informację o orientacji. Typowe zastosowania geodezyjne takie jak np. tyczenia GNSS RTK są wykonywane z większą wydajnością.



NIEZWYKLE
WYTRZYMAŁY
REJESTRATOR
I KOMPUTER
POLOWY



ZAPROJEKTOWANY DO SZYBKIEJ
I NIEZAWODNEJ PRACY W TERENIE

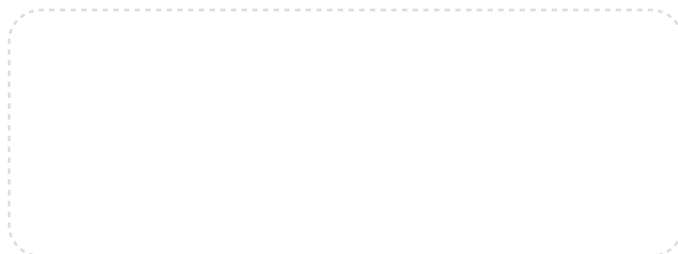
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

System	
System operacyjny	Android 10
CPU	Helio MTK 6762 octa-core 2.0 GHz
RAM	3 GB SDRAM
Pamięć Flash	32 GB
Obsługa karty pamięci	MicroSDHC do 128 GB
Parametry fizyczne	
Wymiary (L × W × H)	224 mm × 80 mm × 20 mm
Waga	450 g z baterią
Zakres temperatury	Pracy: -30°C to +60 °C Przechowywania: -40°C to +65°C
Odporność na pył i wodę	IP67
Wilgotność	5% ~ 95% (non-condensing)
Upadek i wibracje	1.5 m na beton MIL-STD 810H
Wyświetlacz	5.5" IPS LTPS LCD pojemność., multi-touch 1440 × 720 pixeli HD+ 296 ppi DragonTrail™ - szkło odporne na zarysow. Jasność 500 cd/m²
Klawiatura	Alfanumeryczna

Łączność	
Typ karty SIM	Nano-SIM
Modem	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 TDSCDMA: B34/B39 CDMA-EVDO: BC0 GSM: 850/900/1800/1900
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v/w, access point mode (2.4 G / 5G)
Bluetooth®	V 5.0
USB	Type C, OTG supported
NFC	Wspierane
Zasilanie	
Bateria Li-ion	8,000 mAh
Czas pracy	14 h
Czas ładowania	4 h (typowo)
Sensory i Multimedia	
13 MP tylny aparat z autofokusem i flash-em GNSS (BDS, GPS, GLONASS) A-GPS G-sensor Żyroskop E-kompas Light sensor Głośnik Mikrofon	
Akcesoria Standardowe	
zasilacz A/C kabel USB wskaźnik dotykowy pasek na rękę uchwyt na tyczką	
Oprogramowanie polowe	
CHCNAV LandStar 7 (opcja, w zależności od zakupionej wersji sprzętu)	
Certyfikaty	
CE, FCC ID, MIL-STD 810H	



* Każdy parametr specyfikacji może ulec zmianie bez ostrzeżenia.
(1) Czas pracy zmienia się w zależności od temperatury.



© 2021 Shanghai Huace Navigation Technology Ltd. All rights reserved. The CHC and CHC logo are trademarks of Shanghai Huace Navigation Technology Limited. All other trademarks are the property of their respective owners. Revision November 2021.

WWW.IMPEXGEO.PL | BIURO@IMPEXGEO.PL

CHC Navigation Headquarter
Shanghai Huace Navigation Technology Ltd.
599 Gaojing Road, Building D,
Shanghai, 201702, China
+86 21 54260273

IMPEXGEO

IMPEXGEO
ul. Platanowa 1,
Michałów-Grabina
05-126 Nieporęt k/W-wy
tel. 22 7747007, 22 7747006
fax 22 7747005