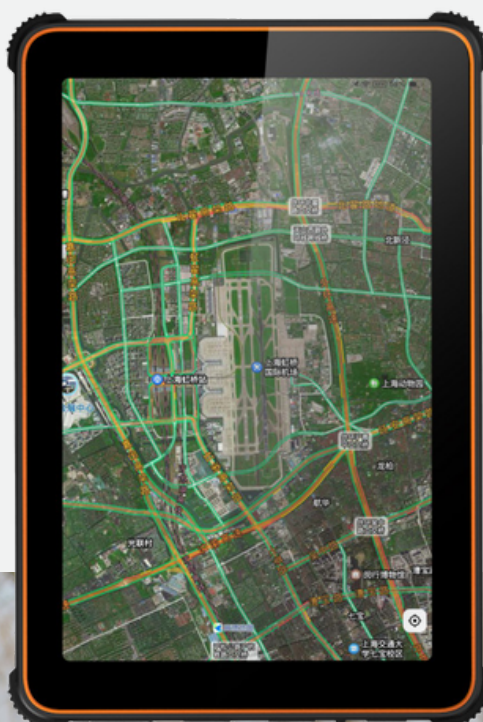


TC100

Odolný tablet čitateľný na slnku



► Hlavné výhody

CHCNAV TC100 je odolný geodetický tablet novej generácie, určený pre náročnú prácu v teréne v oblasti geodézie, mapovania a stavebníctva. Jeho displej SunDefy zostáva čitateľný aj na priamom slnečnom svetle, zatiaľ čo vysoko výkonná platforma zaisťuje plynulé spracovanie veľkých CAD súborov a terénnych údajov. Spoľahlivý, odolný a ľahko použiteľný TC100 pomáha geodetickým tímom pracovať rýchlejšie, zostať v spojení a udržiavať si produktivitu počas celého dňa.

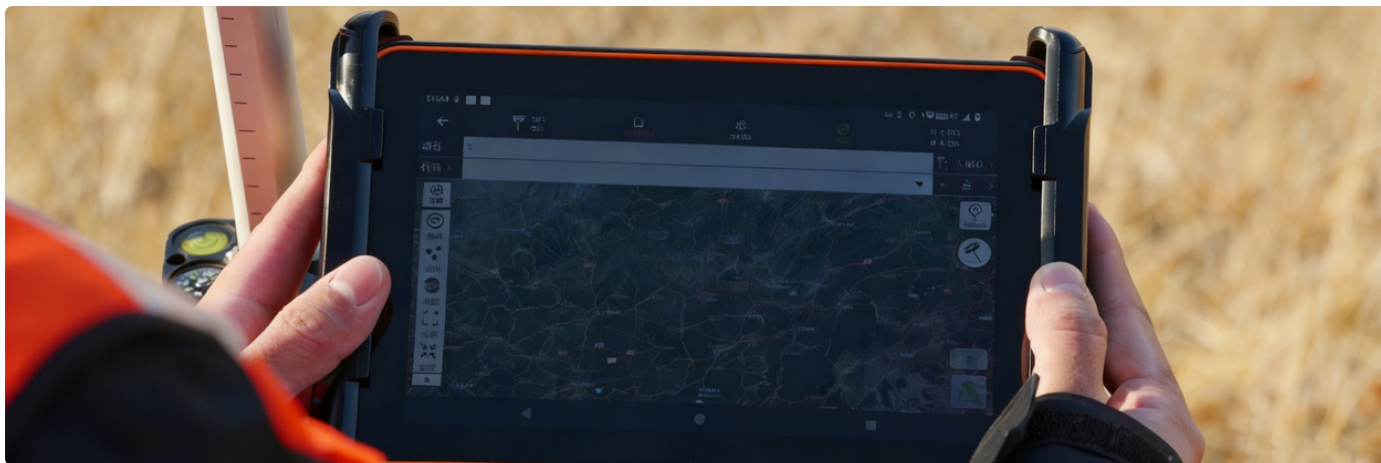


► Technológia SunDefy: Navrhnutá pre priame slnečné svetlo



Model TC100 je určený na vonkajšie meranie. Jeho displej SunDefy zostáva čitateľný aj na priamom slnečnom svetle, vďaka čomu sú mapy, vytyčovací údaje a výkresy CAD v teréne ľahšie čitateľné. To znižuje odlesky obrazovky a pomáha geodetom pracovať efektívnejšie bez toho, aby si museli neustále zakrývať displej rukou.

► Platforma novej generácie: Plynulé pracovné postupy CAD



Model TC100 je navrhnutý tak, aby podporoval náročné terénne práce založené na CAD systémoch. Vďaka vysokovýkonnej platforme na spracovanie a podpore výkresov s veľkosťou až 200 MB umožňuje rýchlejšie načítavanie súborov, plynulejšie posúvanie a približovanie a responzívnejšie prezeranie vrstiev pre geodetické, vytyčovací a stavebné úlohy.

► Hlavné výhody



SunDefy Displej

Vysoká viditeľnosť na priamom slnečnom svetle pre nerušenú prácu v teréne.



Rýchly CAD výkon

2,2 GHz osemjadrový procesor pre plynulý chod v teréne.



Odolné krytie IP67

Krytie IP67 a odolnosť voči pádu z výšky 1,5 m pre náročné podmienky.



Celodenný výkon

Batéria s kapacitou 10 000 mAh vydrží celý deň v teréne.

► Robustná ochrana: Vytvorená pre náročné podmienky



Model TC100, navrhnutý pre náročné prostredie, kombinuje konštrukciu s ochranou proti prachu a vode IP67 a odolnosťou voči pádu z výšky 1,5 m. Poskytuje odolnosť potrebnú pre spoľahlivé geodetické a stavebné práce v daždi, prachu, blate a náročných podmienkach na stavenisku.

► Vysokokapacitná batéria: Vytvorená pre dlhú životnosť



Model TC100 je navrhnutý pre celodennú produktivitu v teréne. Jeho batéria s kapacitou 10 000 mAh a automatická správa podsvietenia pomáhajú predĺžiť prevádzkovú dobu a podporujú viac ako 8 hodín geodetických, vytyčovacích a stavebných prác bez prerušenia.

► Možné použitia



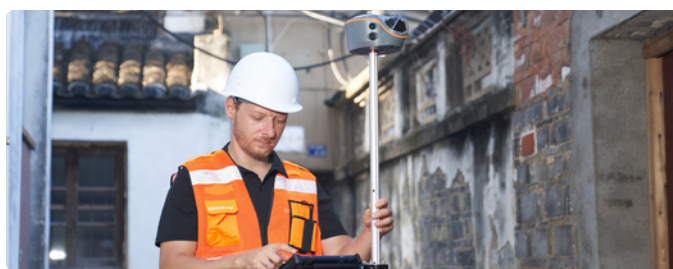
Topografické meranie



Stavebné meranie



Banský prieskum



Mapovanie inžinierskych sietí

Špecifikácie

► Systém

Operačný systém	Certifikovaný Android 15.0 GMS
CPU	Pokročilý osemjadrový CPU 2.2
RAM	GHz 6 GB
ROM	32 GB
Rozšírenia	Micro SD Karta, až do 1 TB

► GNSS Presnosť ⁽¹⁾

Kanál	45
Satelity	GPS L1C/A, GLO L1, BDS B1, GLE E1
Autonómne	2~5 m HRMS

► Displej

Veľkosť	8.0" dotyková obrazovka
Rozlíšenie	1920 x 1200
Technológia obrazovky	SunDefy obrazovka Jasná čitateľnosť vonku
Jas	360 cd/m²
Dotyková obrazovka	Kapacitný multit dotykový displej, 10 bodov

► Kamery

Zadná kamera	16 MP
Blesk	Integrovaný

► Batéria

Li-ion batéria	10,000 mAh
Napätie	3.8 V
Životnosť batérie	8 h ⁽²⁾
Čas nabíjania	4.5 h Rýchle nabíjanie: QC 3.0

► Hardvér

Odolnosť prostrediu	IP67
Otrasy	1.5 m pád na betón
Vlhkosť	5% - 95% RH (bez kondenzácie)
Veľkosť (D x Š x V)	213.8 mm x 143.2 mm x 17.3 mm (8.5 in x 5.1 in x 0.6 in)
Váha	730 g (25.7 oz) s batériou
Teplota	Operačná: -20°C to +55°C (-4°F do +131°F) Skladová: -40°C to +65°C (-40°F do +149°F)

► Spojenie

Wi-Fi	IEEE802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/v/w
Bluetooth®	Bluetooth™ 5.2
USB	Typ C, OTG
Sietový 4G modem (zabudovaný modem)	GSM: 850/900/1800/1900 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/ B17/B18/B19/B20/B25/B26/B28AB/B66 LTE-TDD: B38/B40/B41
Typ SIM karty	Nano SIM karta

► Vnútorne senzory

G-senzor; senzor priblíženia; svetelný senzor; elektronický kompas; gyroskop

► Príslušenstvo

- Ochranná fólia na displej
- Dotykové pero
- Kábel USB-C
- Nabíjačka

* Všetky špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
* Android™, Google Play a ďalšie značky sú ochranné známky spoločnosti Google LLC.
* Bluetooth® je ochranná známka, ktorú vlastní spoločnosť Bluetooth SIG, Inc..
(1) Presnosť a spoľahlivosť sa určujú za jasných a nerušených podmienok, viaccestného šírenia, geometrie satelitov a atmosférických podmienok. Výkony predpokladajú minimálne 5 satelitov, dodržiavanie odporúčaných všeobecných postupov GPS.
(2) Nepretržitý zber údajov pri teplote 25 °C, 100 % jas.