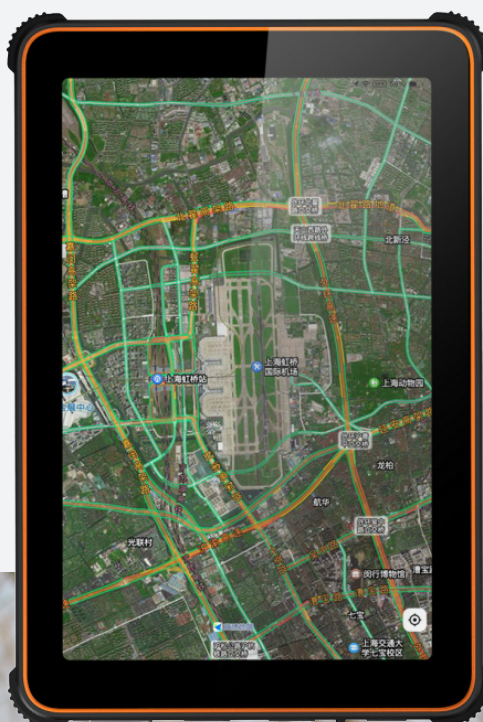


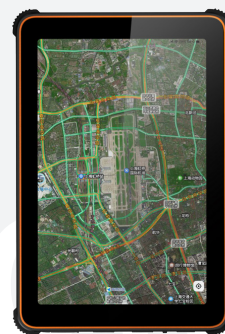
TC100

Tablette durcie lisible en plein soleil



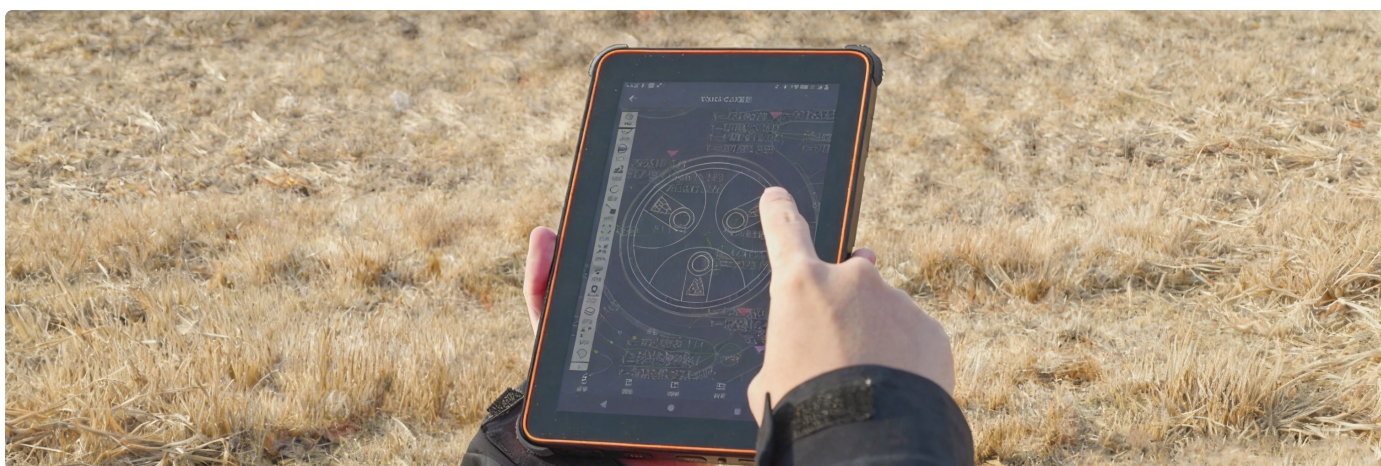
► Points forts

La CHCNAV TC100 est une tablette de terrain durcie de nouvelle génération, conçue pour les applications exigeantes de topographie, cartographie et construction. Son écran SunDefy, parfaitement lisible en plein soleil, associé à une plateforme haute performance, garantit une gestion fluide des fichiers CAO volumineux et des données de terrain. Fiable, robuste et simple à utiliser, la TC100 aide les équipes de topographie à travailler plus vite, à rester connectées et à maintenir un haut niveau de productivité tout au long de la journée.



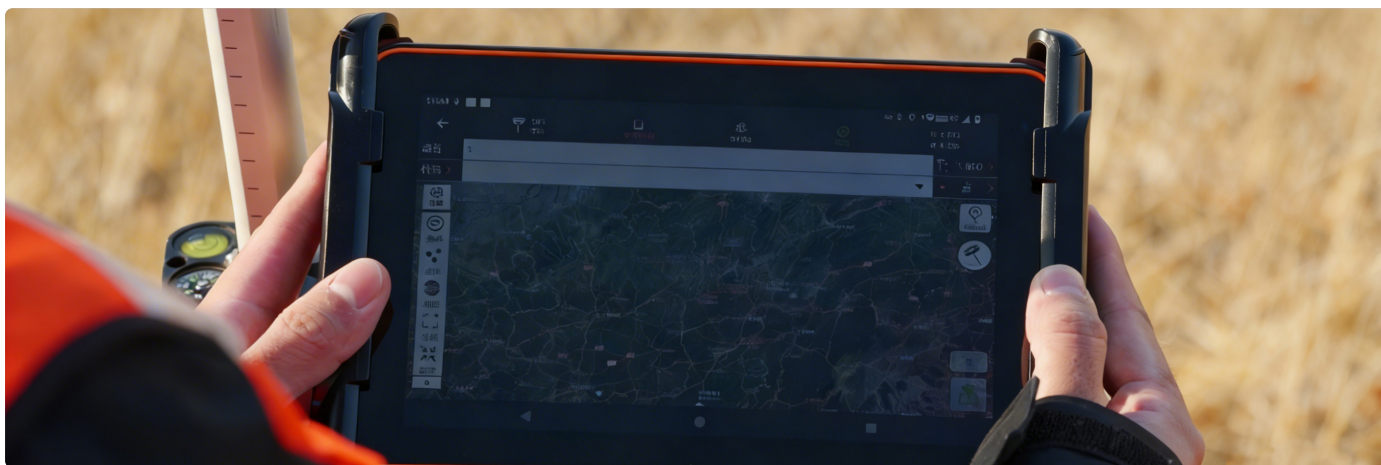
TC100

► Technologie d'écran SunDefy : une lisibilité parfaite en plein soleil



Conçue pour les levés en extérieur, l'écran SunDefy de la TC100 offre une excellente lisibilité en plein soleil. Elle facilite la consultation des cartes, des données d'implantation et des dessins CAO sur le terrain, tout en réduisant les reflets à l'écran. Les opérateurs peuvent ainsi travailler plus efficacement, sans devoir protéger l'écran avec la main.

► Tablette nouvelle génération: Gestion optimale des projets CAO



Conçue pour les projets de terrain exigeants reposant sur des fichiers CAO, la TC100 associe une plateforme haute performance à la prise en charge de dessins jusqu'à 200 Mo. Elle garantit un chargement rapide des fichiers, une navigation fluide dans les plans et une révision réactive des couches, afin d'optimiser les flux de travail en topographie, en implantation et en construction.

► Caractéristiques principales



Écran SunDefy

Haute visibilité en plein soleil pour un travail ininterrompu sur le terrain.



Gestion CAO optimisée

Processeur octa-core de 2,2 GHz pour des performances fluides sur le terrain.



Certifiée IP67

Protection IP67 et résistance aux chutes de 1,5 m pour les environnements difficiles.



Une journée d'autonomie

La batterie de 10 000 mAh permet de travailler toute une journée sur le terrain.

► Robuste : pour les environnements exigeants



La TC100 combine une conception de qualité industrielle, une protection IP67 contre l'eau et la poussière et une résistance aux chutes de 1,5 m. Elle garantit la durabilité requise pour assurer des levés fiables, même sous la pluie, dans la poussière, la boue et dans les conditions les plus contraignantes des chantiers.

► Cas d'utilisation



Levés topographiques

► Batterie haute capacité : pour une autonomie prolongée



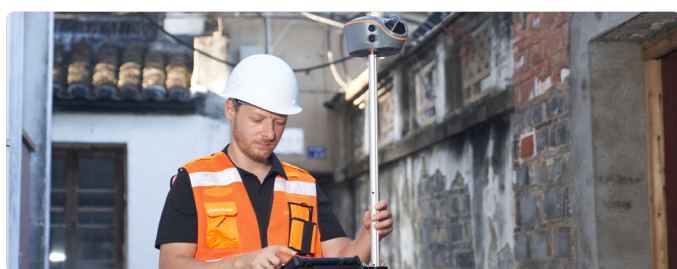
Conçue pour offrir une productivité sur toute la journée, la TC100 intègre une batterie haute capacité de 10 000 mAh et une gestion automatique du rétroéclairage afin d'optimiser l'autonomie. Elle permet de réaliser plus de 8 heures de levés, d'implantations et d'opérations de construction en continu.



Levés miniers



Levés de construction



Cartographie des réseaux

SPÉCIFICATIONS

► Système

Système d'exploitation	Certifié Android 15.0 GMS
CPU	CPU octa-core 2.2 GHz
RAM	6 GB
ROM	32 GB
Extension	Carte Micro SD, jusqu'à 1 TB

► Précision GNSS⁽¹⁾

Canaux	45
Constellation	GPS L1C/A, GLO L1, BDS B1, GLE E1
Autonome	2~5 m HRMS

► Écran

Format	Écran tactile 8.0"
Résolution	1920 x 1200
Technologie de l'écran	Écran SunDefy Lisibilité optimale en extérieur
Luminosité	360 cd/m ²
Écran tactile	Multi-points capacitif, 10 points

► Caméras

Arrière	16 MP
Lampe torche	intégrée

► Chargeur Batterie

Batterie Li-ion	10,000 mAh
Tension	3.8 V
Autonomie batterie	8 h ⁽²⁾
Configuration de charge utile	4.5 h Chargement rapide : QC 3.0

► Physique

Étanchéité à la poussière et à l'eau	IP67
Choc	Chute de 1.5 m sur le béton
Humidité	5 % - 95 % HR (sans condensation)
Taille (L x l x H)	213.8 mm x 143.2 mm x 17.3 mm (8,5 in x 5,1 in x 0,6 in)
Poids	730 g (25,7 oz) avec batterie
Environnement	Fonctionnement : -20°C à +55°C (-4°F à +131°F) Stockage : -40°C à + 65°C (-40°F à + 149°F)

► Communications

Wi-Fi	IEEE802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/v/w
Bluetooth®	Bluetooth™ 5.2
USB	Type C, OTG
Modem réseau 4G (Modem 4G intégré)	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
Type de carte SIM	Carte Nano-SIM

► Capteurs internes

Capteur G ; Capteur de proximité ; Capteur de lumière ;
Boussole électronique ; Gyroscopie

► Accessoires

- Protection d'écran
- Stylet
- Câble USB-C
- Chargeur

*Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

*Android™, Google Play et d'autres marques sont des marques déposées de Google LLC.

*Bluetooth® est la marque déposée appartenant à Bluetooth SIG, Inc.

(1) La précision et la fiabilité sont déterminées dans des conditions à ciel ouvert et sans obstruction, des trajets multiples, la géométrie satellitaire et les conditions atmosphériques. Les performances supposent un minimum de 5 satellites, et le respect de pratiques générales recommandées en matière de GPS.

(2) Collecte continue de données à 25°C, luminosité de 100%.

CHC Navigation Headquarter

577 Songying Road, Qingpu,
201703, Shanghai, China
Marketing@chcnav.com
+86 21 54260273

CHC Navigation Europe Kft

Office Campus, Building A
1097 Budapest Gubacsi ut 6/A, HUNGARY
Europe_office@chcnav.com
+36 20 510 6723

©2026 Shanghai Huace Navigation Technology Ltd. Tous droits réservés. CHCNAV et le logo CHCNAV sont des marques déposées de Shanghai Huace Navigation Technology Limited. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Révision avril 2026.