

Topcon FC-700

Tabletă robustă



soluții de măsurare



Conceput pentru performanță,
construit să reziste.



Obiectivul este continuarea proiectului, indiferent de provocări.

Conceput pentru teren. Pregătit pentru toate situațiile.

Tableta robustă FC-700 este concepută special pentru șantier, combinând un hardware rezistent cu performanțe remarcabile și conectivitate fără întreruperi. Echipată cu un procesor octa-core Qualcomm 4490, aceasta rulează eficient software-ul de teren Topcon bazat pe Android și gestionează cu ușurință fișiere de proiectare de dimensiuni mari.

Portul USB-C simplifică încărcarea și transferul de date printr-o singură conexiune practică.

Ecranul de 6,3 inch lizibil asigură o vizibilitate clară în orice condiții de iluminare, chiar și atunci când este expus razelor solare, astfel că activitatea poate continua indiferent de condițiile meteorologice. Nu este necesară ajustarea configurațiilor atunci când condițiile se schimbă. Suficient de robustă pentru cele mai solicitante medii, modelul FC-700 are clasificare IP68, ceea ce înseamnă că este complet rezistent la praf și poate rămâne în imersie, în apă la o adâncime de peste un metru pentru mai mult de 30 de minute. De asemenea, rezistă la temperaturi extreme – de la -20 °C până la 50 °C (de la -4 °F până la 122 °F).

» Ecran de 6,3 inch, cu vizibilitate bună în lumina soarelui și control deplin

» Extrem de rezistent: certificat conform standardelor MIL-STD-810H și IP68

» Sistem de operare Android™ 14, compatibil cu viitoarele actualizări de sistem de operare

» Cameră principală de 48 MP și cameră frontală de 16 MP, care permit realizarea de fotografii de înaltă calitate

» Modul celular 5G LTE integrat, pentru corecții GNSS continue și conectivitate la cloud



Baterie
cu autonomie
extinsă

Baterie
standard

- 1 Tastă de pornire
- 2 Cameră frontală
- 3 Blitz de cameră

- 4 Cameră spate
- 5 Tastă volum (sus/jos)
- 6 Senzor de amprente

- 7 Taste programabile
- 8 Port USB-C
- 9 Baterie



Tastatură compatibilă pentru operarea cu mâinile în mănuși, pentru o tastare rapidă și tactilă

Tastatura compatibilă pentru operarea cu mâinile în mănuși se montează instantaneu, fără ajutorul vreunui instrument, și oferă funcționalitate QWERTY completă. Tastele reliefate și tactile facilitează tastarea rapidă, chiar și pe vreme rece, cu mănuși.

Productivitatea este determinată de software-ul inteligent



Field

Topcon Field Mobile

Fluxurile de lucru din domeniul infrastructurii pot fi optimizate cu ajutorul măsurătorilor precise, al colectării eficiente a datelor și al colaborării în timp real prin intermediul Topcon Enterprise.



Laser Manager

Topcon Laser Manager

Controlează laserul direct de pe dispozitivul tău. Aplicația gratuită Laser Manager oferă funcții laser accesibile – nu mai e necesară escaladarea șanțurilor sau traversarea șantierului pentru a efectua reglaje.



Pocket 3D

Pocket 3D

De la simple verificări ale pantei până la amenajări rutiere complexe, Pocket 3D funcționează perfect împreună cu sistemele Topcon 3D-MC pentru a vă asigura că proiectele se desfășoară conform planului.



Enterprise



Sitelink3D

Colectare, conectare și integrare

Serviciile web Topcon Enterprise sau Sitelink3D pot fi sincronizate cu ușurință pentru un transfer rapid și sigur al datelor — astfel încât veți putea avea în permanență acces la informații actualizate, veți rămâne conectat și veți deține controlul.

Date tehnice

HARDWARE	
CPU	Qualcomm® 4490 octa-core, până la 2,4 GHz
Stocare internă	128 GB
Stocare pe card Micro SD	Da, până la 512 GB
Sistem de operare	Android™ 14 compatibil cu viitoarele actualizări de sistem de operare
Memorie	8 GB RAM
Afișaj	Ecran tactil FHD de 6,26" 2280 x 1080 Luminozitate: 500 nit
Camera	Spate: 48 megapixeli cu iluminare LED Frontală: 16 megapixeli
GNSS intern	72 de canale de urmărire GNSS
Porturi	USB-C
Încărcător	Adaptor CA și cablu USB-C
CONECTIVITATE WIRELESS	
Bluetooth®	Bluetooth® 5.2
Wi-Fi	6E 802.11 2,4/5 GHz a/b/g/n/ac, 802.11 ax
Rețea celulară	5G cu posibilitatea de revenire la 4G LTE, Două sloturi pentru cartele Nano SIM
PROTECȚIE ÎMPOTRIVA FACTORILOR DE MEDIU	
Protecție împotriva infiltrațiilor	Certificare IP68 (praf și apă)
Temperatura de operare	De la -20°C până la 50°C De la -4°F până la 122°F
Rezistență la vibrații	Standard MIL-STD-810H
Test de rezistență la cădere	Cădere de la 1,2 m (4 ft.) pe beton
Durata de operare*	Până la 18 ore
CARACTERISTICI FIZICE	
Dimensiuni (L x l x H)*	17,4 x 8,5 x 1,5 cm (6,85 x 3,35 x 0,59 in.) 17,4 x 8,5 x 2,2 cm (6,85 x 3,35 x 0,87 in.)
Greutate*	325 g (0,72 lbs) 395 g (0,87 lbs)

* în funcție de configurația bateriei



Specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă.
© 2025 Topcon Corporation. Toate drepturile rezervate.
7010-2459 A 09/25

www.topconpositioning.com



■ soluții de măsurare

T.P.I. Positioning Solutions S.R.L.
B-dul. Griviței, Nr. A96, Brașov, România
tel.: +40 368 429 112, +40 368 429 113
office@tpi.com.ro

■ www.tpi.com.ro