





## Spreman za rad na terenu, snazan iznutra

- 7" ekran jasno vidljiv na suncu
- Intel® Atom™ Z3745 procesor
- MIL-STD-810G i IP68
- Windows® 10 operacijski sustav
- 8 MP stražnja digitalna kamera, 2 MP prednja digitalna kamera
- Integrirani GSM/GPRS modem (kao opcija)

### Kontrola i snaga uz različite tehnologije

Uz 7" ekran jasno vidljiv na suncu, terensko računalo FC-5000 je građeno za uspješnu produktivnost na terenu. Kada vremenski uvjeti predstavljaju novi izazov ostanite produktivni korištenjem prstiju, rukavice ili olovke koja je optički vezana za ekran zbog povećanja osjetljivosti pri radu na kisi.

Standardom zaštite IP68 - koja štiti od prasine i omogućuje vodootpornost uređaja do dva sata na dubini 1 m - FC-5000 ima MIL-STD 810G zaštitu te je u mogućnosti raditi na temperaturi -20° do 50°C.

Zbog velike brzine procesora Intel® Atom™ Z3745 u uređaj se može instalirati Topconov softver koji upravlja digitalnim kamerama za snimanje neograničenog broja snimaka i automatski prepoznaje lokacije na kojima se snimaju. Pomocu MAGNET Field softvera posao se može pohraniti na MAGNET Enterprise server te cijeli tim ima direktan pristup projektu i u uredu.

Ostanite povezani, produktivni i imajte sve pod kontrolom pomocu terenskog racunala Topcon FC-5000.



### Proširite svoje horizonte

Topconova ekskluzivna komunikacijska tehnologija LongLink™ je ugrađena u FC-5000 te pruža mogućnost bezicnog povezivanja i kontrolu Topcon mjernim stanicama do 300 metara.





Hardware	
Procesor	Intel® Atom™ Z3745
OS	Windows® 10
Memorija	4 GB LPDDR3 RAM, SD kartica
Ekran	7" jasno vidljiv na suncu, WXGA 1280 x 800
GPS	Tip: uBlox NEO M8M Točnost: 2-5 m Kanal: 72 Azuriranje: 5 Hz
Digitalna kamera	Straznja: 8 MP s LED osvjetljenjem Prednja: 2 MP
Bezicno povezivanje	
Bluetooth®	"Long-range Bluetooth Smart Ready" tehnologija bezicnog povezivanja, v4.0 +EDR, Klasa 1.5, BLE podrška
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n 2.4 GHz i 5 GHz
Modem (kao opcija)	Interni GSM 4G LTE
Okolina	
Standard zastite od vode i prašine	IP68 certifikat
Temperatura rada	-20°C do 50°C
Otpornost na temperaturu	MIL-STD 810G
MIL-STD 810G	Pad s 1.2 m visine, vibracije, vlaga, s 0.5 m visine 2,000 padova
Dimenzije (d x s x v)	13.71 x 3.45 x 21.5 cm
Vrijeme rada	Do 15 sati (5 sati interne baterije, 10 sati sa zamjenjivim baterijama)



## MAGNET Field

Graficki softver na hrvatskom jeziku za geodetsko snimanje, iskolčenje, racunanje površine, volumena, DTM-a i dr. Omogućuje simultano korištenje mjerne stanice i GNSS uređaja. Služi za direktnu razmjenu podataka putem MAGNET Enterprise web usluga.

## MAGNET Enterprise

Sigurna web usluga koja predstavlja središte cijelog MAGNET sustava i omogućuje projektnim menadžerima pravovremene informacije i usredotočenost na vrijeme i novac.

## Pocket 3D

Od jednostavne provjere nagiba do složenih projekata na cestama, ovo dokazano softversko rješenje za gradjevinarstvo je vezano za 3D-MC softver unutar Topcon sustava za kontrolu strojeva.

## Prikupi, povezi i osvoji

Zajednicka poveznica izmedju svih projekata temeljenih na lokaciji je promjena. Stoga, ostanite konkurentni i lakše upravljajte projektima sa sigurnim povezivanjem na web usluge MAGNET Enterprise ili Sitelink3D - prijenos podataka je brz i jednostavan.



Za više informacija pogledajte  
[topconpositioning.com/fc-5000](http://topconpositioning.com/fc-5000)

Sve promjene rezervirane za ©2016 Topcon Corporation.  
Sva prava pridržana.  
T431EN B 4/16

Oznaka i logo Bluetooth vlasništvo su Bluetooth SIG, Inc.  
Korištenje tih oznaka od strane Topcon je licencirano.  
Ostali zaštitni znakovi i imena vlasništvo su odgovarajućih kompanija.



**Geo Centar d.o.o.**

J.IV. Zrinskog 12B · 40000 Cakovec · Croatia

Tel.: +385 40 363 299 · Fax : +385 40 363 288

[geo-centar@ck.t-com.hr](mailto:geo-centar@ck.t-com.hr) · [www.geocentar.com](http://www.geocentar.com)