

Tabletă robustă

FC-6400



 soluții de măsurare



Tabletă robustă pentru operarea
în toate condițiile meteorologice,
pentru performanțe superioare.

Mențineți activitatea chiar și în condiții dificile

FC-6400

Versatilitate și performanță într-un singur instrument

Cu ecranul practic de 7 inch, proiectat special pentru o bună vizibilitate în lumina directă a soarelui, tableta robustă FC-6400 este construită cu scopul de a beneficia de o productivitate ridicată. În ciuda provocărilor generate de condițiile meteorologice, puteți opera tableta cu degetele, mânușile sau cu stylusul optic de precizie - chiar și în ploaie.

Clasificarea IP68 atestă faptul că instrumentul este protejat împotriva prafului și este rezistent la apă timp de până la două ore la o adâncime de un metru. FC-6400 este certificat independent MIL-STD-810H și poate funcționa la temperaturi cuprinse între -20°C și 50°C.

Instrumentul este construit pentru performanțe ale vitezei de procesare, având un procesor Intel® N200 (3,7 GHz) și este compatibil cu orice software Topcon și poate opera cu fișiere de proiectare de mari dimensiuni (BIM, CAD, 3D). Conectorul universal USB-C permite transferul de date, alimentare și conectivitate la un docking.

Comunicarea la distanță

Tehnologia exclusivă de comunicare LongLink™ de la Topcon oferă posibilitatea de a conecta și controla wireless stațiile totale Topcon și receptoarele GNSS pe distanțe de până la 500 de metri, în funcție de condițiile din teren.

Afișaj de 7” lizibil în lumina soarelui

Procesor Intel® N200 3.7 GHz

Certificat MIL-STD-810H și IP68

Sistem de operare Windows® 11 Pro

**Cameră din spate: 13 MP
Cameră din față: 5 MP**

Modul mobil 4G LTE integrat





- | | | |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1 Indicatori LED | 4 Taste pentru funcții | 7 USB tip C |
| 2 Tastă pentru pornirea alimentării | 5 Buton pentru pornirea sistemului de operare Windows® | 8 USB tip A |
| 3 Cursor direcțional pentru 4 sensuri | 6 Intrare alimentare | 9 Port pentru conectarea externă a tastaturii |

Accesorii opționale



Tastatură opțională QWERTY asigură o tastare rapidă datorită tastelor confortabile

Tastatura se poate conecta pe teren, acolo unde are loc operarea și se fixează rapid pe FC-6400, fără a fi nevoie de ustensile suplimentare.

Indiferent de condițiile meteo, tastatura instalată funcționează eficient atât când operarea se face în condiții de precipitații, cât și atunci când este ger și folosiți mănuși.

Productivitatea este asigurată de software inteligent



MAGNET Field

MAGNET Field eficientizează fluxurile de lucru cu instrumentele de măsurare, colectarea datelor și gestionarea proiectelor în timp real prin intermediul MAGNET Enterprise.



Topcon Digital Layout

Conceput pentru aplicațiile din domeniul construcțiilor de clădiri pentru a permite operatorilor cu și fără experiență să implementeze cu ușurință proiectul digital, fără a necesita un proces de instruire aprofundat.



Pocket 3D

De la simpla verificare a cotelor la proiectarea complexă a drumurilor, această soluție software adaptată pentru construcții completează software-ul 3D-MC din cadrul sistemelor de control al utilajelor Topcon.



Colectează, conectează și transferă

Mențineți informațiile actualizate și controlul cu ajutorul conectivității securizate a serviciilor de rețea MAGNET Enterprise sau Sitelink3D. Transferul de date este rapid și simplificat.

Date tehnice

HARDWARE	
CPU	Intel® N200 3.7 GHz
Stocare internă	128 GB SSD sau 256 GB SSD
Stocare pe card Micro SD	Da
Sistem de operare	Windows® 11 Pro
Memorie	16 GB LPDDR5 RAM
Afișaj	7" LCD ecran tactil Wide XGA la 1280 x 800 Luminozitate: 800 nit
Camera	Sparte: 13 megapixeli cu autofocus și blitz Front: 5 megapixeli
GNSS intern	Quectel LC79H
Porturi	USB-A USB-C
Încărcător	Adaptor AC sau USB-C
CONECTIVITATE WIRELESS	
Bluetooth®	Bluetooth® Class 1.5 sau Extended Range Topcon LongLink™ Bluetooth®
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac/ax, FIPS 140-2
Rețea celulară	Global GSM 4G LTE
CARACTERISTICI FIZICE	
Protecție împotriva factorilor externi	Certificare IP68 (praf și apă)
Temperatura de operare	De la -20°C până la 50°C De la -4°F până la 122°F
Test de vibrații	Standard MIL-STD-810H
Test de cădere	Cădere de la 1,2 m (4 ft.) pe beton
Durata de operare	Până la 15 ore
Dimensiuni (L x W x H)	21.5 x 13.7 x 3.5 cm
Greutate	680 g fără baterie interschimbabilă



Specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă.
© 2024 Topcon Corporation. Toate drepturile rezervate.
7010-2408 B 03/24

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