

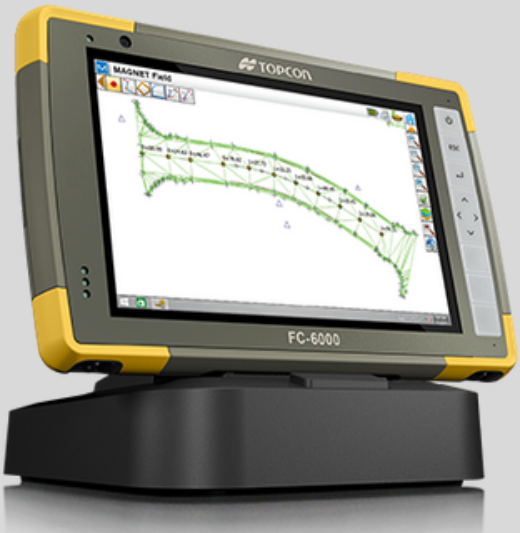


Material de Escritorio, Equip.  
Topográfico & Consultoria

# O NOSSO CATÁLOGO

[www.metop.co.mz](http://www.metop.co.mz)

FC-6000



GERAL

Processador	Processador Intel® Quad-Core Pentium N4200
Sistema operacional	Windows® 10 Pro
Memória	8GB LPDDR4 RAM
Visor	Tela de 7 pol. LCD sensível ao toque, WXGA (1.280 x 800)
Câmera	Traseira: 8 MP com iluminação LED Frontal: 2 MP
GNSS	u-blox NEO M8M

FÍSICO E AMBIENTAL

Poeira/Umididade	Certificado IP68
Temperatura operacional	-20 °C a 50 °C -4 °F a 122 °F
Military Standard	MIL-STD-810G: Queda de 4 pés. (1,2 m) Vibração Umidade
Dimensões*	T21,5 x 13,7 x 3,5 cm 5,39" x 8,46" x 1,38"
Tempo de operação	Até 15 horas (5 horas com bateria interna, 10 horas com bateria substituível)

CONECTIVIDADE SEM FIOS

Bluetooth	Tecnologia Bluetooth LongLink™ V5.0 Classe 1.5, compatível com BLE
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n 2,4 GHz e 5 GHz
Celular*	GSM 4G LTE interno

PORTAS

USB	1 x Tipo A (USB 3.0)
Áudio	3,5 mm

Todos os controladores de campo da Topcon oferecem telas sensíveis ao toque coloridas, conectividade total, vida longa de bateria e estrutura resistente para desempenho em qualquer condição climática.



FC-6000A Android Tablet



HARDWARE

CPU	Qualcomm® Snapdragon™ Octa-core Kryo™ 260
OS	Android 9
Memory	6GB LPDDR4 RAM
Storage	64GB eMMC
Display	7 in. LCD sunlight-readable touch screen, Wide XGA at 1280 x 800
GNSS	Snapdragon 660 Platform
Camera	Rear: 16 MP with LED Illumination Front: 2 MP
Ports	USB-C, USB 3.1

WIRELESS CONNECTIVITY

Bluetooth®	V4.1 Class 1.5, BLE support
Wi-Fi	2x2 MU-MIMO 802.11 a/b/g/n 2.4 GHz and 5 GHz
Cellular	Internal GSM 4G LTE

ENVIRONMENTAL

Water/Dust	Rating IP68 certified
Operating Temp	20°C to 50°C -4°F to 122°F
Military Standard	MIL-STD-810G Drop 4 ft. (1.2 m) Vibration Humidity
Dimensions (l x w x h)	21.5 x 13.7 x 3.5 cm 8.46" x 5.39" x 1.38"
Weight	680g (1.5 lbs) without swappable battery
Operating Time	Up to 15 hours (5 hours internal battery, 10 hours with swappable battery)

Poderoso, resistente e versátil, o FC-6000A traz a computação capacidades esperadas no escritório diretamente para o site do seu projeto. Executando um Sistema operacional Android, é uma corrida rápida , com processador e design ergonômico garantem eficiência máxima e fadiga mínima.

FC-5000



RASTREAMENTO GNSS

Tipo	uBlox NEO M8M
Precisão	2-5 m
Número de canais	72
Taxa de atualização/saída	5 Hz

FÍSICO E AMBIENTAL

Resistência à água	Certificado IP68
Poeira/Umididade	Certificado IP68
Temperatura operacional	-4°F a 122°F (-20°C a 50°C)
Temperatura de armazenamento	-22°F a 158°F (-30°C a 70°C)
Choque térmico	MIL-STD-810G
Teste de queda	MIL-STD-810G: Queda de 4 pés. (1,2 m), vibração, umidade; especificação para queda: 1.000 quedas de 1,6 pés/0,5 m (2.000 quedas)
Dimensões	13,71 x 3,45 x 21,5 pol. (C x L x A)
Tempo de operação	Até 15 horas (5 horas com baterias internas, 10 horas com baterias substituíveis)

CONECTIVIDADE SEM FIOS

Bluetooth	Tecnologia sem fios Bluetooth Smart Ready de longo alcance, v4.0 +EDR, Classe 1.5, compatível com BLE
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n 2,4 GHz e 5 GHz
Celular*	GSM 4G LTE interno

PORTAS

Processador	Processador Intel® Atom™ Z3745
Sistema operacional	Windows® 10
Memória	4 GB de RAM LPDDR3, entrada para cartão SD, acessível ao usuário
Visor	7 pol. Tela XGA nítida e ampla de 1.280 x 800
Câmera*	Traseira: 8 megapixel com iluminação LED frontal: 2 megapixel

O poder de processamento do escritório na forma compacta de um laptop para o campo.

## FC-500



### GERAL

Processador	1GHz ARM Cortex A8 i.MX53
Sistema operacional	Microsoft® Windows Embedded Handheld 6.5
Câmera	Geo, Geo 3G
Dimensões	L: 3,89" (91 mm) A: 7,45" (184 mm) P: 1,68" (38 mm)

### MEMÓRIA

Interna	512 MB de RAM
Cartão de memória	8 GB de armazenamento flash

### POTÊNCIA E ELETRICIDADE

Entrada de alimentação externa	12/24VDC
Bateria	Bateria de lítio inteligente
Portas	COM1, RS-232C 9 pinos Conector tipo D

### CONECTIVIDADE SEM FIOS

Bluetooth	Sim
Wi-Fi	802.11b/g/n

### COMUNICAÇÕES

Celular*	Integrado mundialmente
----------	------------------------

Um dispositivo portátil com poder de processamento sem precedentes.

A person's hands are shown holding a rugged handheld electronic device. The device has a dark screen and a physical keyboard on the right side. A stylus is being used to interact with the screen. The background is blurred, showing what appears to be a construction or industrial setting. The entire image is overlaid with a semi-transparent teal filter.

**"PREPARADO PARA USO EXTERNO, COM  
TECNOLOGIA INTERNA"**



