

## Cross-Over Feldrechner



- Großes 5,7" Farb-Touchdisplay
- Staub- und Wasserschutz IP67
- Schneller 806MHz-Prozessor
- Windows Mobile® 6.5.3 Professional
- 3.5G Mobilfunk-Modul
- 3,2MP-Kamera
- Bluetooth® und WLAN integriert

## Technische Daten

Modellname	Tesla Geo G3	Tesla Geo	Tesla Standard
<b>Differenzierung</b>			
WLAN und Bluetooth®	✓	✓	✓
GPS und Digitalkamera	✓	✓	-
GSM-Modem	✓	-	-
Aufrüstbar auf Tesla RTK	✓	-	-
<b>Computer</b>			
CPU	Marvell XScale 806MHz PXA320-Prozessor		
Betriebssystem	Microsoft® Windows Mobile® 6.5.3 Professional, verschiedene Sprachen		
Speicher	256MB RAM, 4GB Flashspeicher		
Anzeige	5,7" (145mm) Farb-VGA LCD (640 x 480), Hoch- (Portrait) und Querausrichtung (Landscape)		
Touchscreen	Resistive Technologie zur Bedienung mittels Finger oder Stift		
Tastatur	15 Tasten (6 definierbar), 5-Wege-Kipptaste, Tasten mit LED-Hintergrundbeleuchtung,		
<b>Kommunikation, Module</b>			
Bluetooth®	v2.0 + EDR, Klasse 1		
WLAN	802.11b/g		
Seriell	RS-232C 9-poliger D-Sub Anschluss		
USB	USB Typ A (Host), USB Typ mini-B (Client)		
Speicherkarte	Slot für SD/SDHC, benutzerzugänglich		
Audio	Lautsprecher (nach vorne ausgerichtet, laut und klar) • Mikrofon • 3,5mm Audioanschluss (Lautsprecher/Mikrofon- oder Stereo-Ausgang)		
Mobilfunkmodul	Penta-Band 3.5G, GSM/GPRS/EDGE/HSDPA 850/900/1800/1900/2100MHz	nein	
Kamera	3,2MP Auflösung mit Autofokus • JPEG-Format • Geotagging: Einbetten und/oder Einprägen von Datum, Uhrzeit und GPS-Position in Fotos	nein	
GPS	Typ uBlox NEO • 12 Kanäle • Typische Genauigkeit 2 bis 5m • SBAS (WAAS, EGNOS, MSAS) • Datenformat NMEA-0183 v2.3 • Standardeinstellungen GGA, GSA, GLL, GSV, TXT, RMC, VTG	nein	
<b>Allgemein</b>			
Gehäuse	Vorderseite Magnesiumlegierung, Rückseite Kunststoff, stoßabweisende Elastomer-Stoßfänger		
Abmessungen	B x L x H: 136 x 220 x 51 [mm]		
Gewicht	1.070g mit 2 Akkus	1.061g mit 2 Akkus	862g mit einem Akku
Anschluss für externe Stromzufuhr	12V DC für Stromversorgung und Akkuladung, +12V DC 1,5A		
Akkus	Li-Ion-Akku, 7,4V DC, 2.550mAh, 18,87Wh 2 Akkus integriert, ohne Werkzeug im Betrieb austauschbar		
Betriebsdauer (20°C)	Bis zu 16 Stunden		
Betriebstemperatur	-20°C bis +50°C		
Lagertemperatur	-30°C bis +70°C		
Ladedauer	2 bis 6 Stunden		
Staub-/Wasserschutz	IP67		
MIL-Standard	MIL-STD 810G, Sturz aus 1,2m Höhe • Vibration, Feuchtigkeit, Sturz: 1.000/0,5m Stürze (2.000 Drops)		
Mitgelieferte Software	ActiveSync • Adobe Reader LE • Wecker • Taschenrechner • Kalender • Kontakte • E-Mail • Datei-Explorer • Erste Schritte • Hilfe • Internet Explorer • Internet Sharing • Startbildschirm, anpassbar mit auswählbaren Dashboard-Minianwendungen und Programmverknüpfungen • Marketplace • Messaging • Microsoft MyPhone • Microsoft® Office Excel Mobile • Microsoft® Office OneNote Mobile • Microsoft® Office PowerPoint • Mobile Microsoft® Office Word Mobile • Notizen • Bilder & Videos • Remotedesktop Mobile • Suche • Einstellungen • Task-Manager • Aufgaben • SMS • Windows Live • Windows Media		
<b>Lieferumfang, Zubehör</b>			
Standardzubehör	Li-Ionen-Akku (2) • Handriemen (1) • Stift (1) • USB-Synchronisationskabel (1) • Stecker/Netzteil (1), Eingang: 100-240V, AC, 50/60Hz, 0,5A, Ausgang: 12V AC, 1,5A • Display-Schutzfolien: Ultraklar (1), Blendfrei (1), Anschlussschutz (1) • Dokumentations-CD (1)		
Optionales Zubehör	Schulterriemen • Serielles Kabel • Zigarettenzünder-Ladeadapter • Reiselader (für 1 oder 2 Akkus) • Tesla Mobile Dock mit Desktop-Basis oder Fahrzeughalterung		

Modellname	Tesla Geo G3	Tesla Geo	Tesla Standard
------------	--------------	-----------	----------------

Die Wortmarke Bluetooth und die Bluetooth-Logos sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc.; die Verwendung dieser Marken durch Topcon erfolgt in Lizenz. Weitere Handelsmarken und Handelsnamen gehören ihren jeweiligen Eigentümern.

© 08-2014 Topcon Deutschland GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Änderung der technischen Daten und Funktionen vorbehalten.

Ihr autorisierter Topcon-Partner vor Ort ist: