

## Tehničke karakteristike S7 - G

Općenito	
Polarizirani 3.7" zaslon čitljiv na direktnom suncu	
Ugrađeni GSM/GPRS modem	
Ugrađeni Wi-Fi i Bluetooth	
5 Megapixel Autofocus kamera	
Windows Mobile 6.5 Pro	
Kućište od materijala otpornog na udarce i vodu	
Dimenzije i težina	
Dimenzije	234×99×56mm (L*W*D)
Težina	925g (s baterijom)
GNSS	
Prijemnik	Novatel OEM615 chipset
GNSS kanali	120 kanala <sup>1</sup>
Sistem	GPS (L1 C/A, L1, L2, L2C) GLONASS (L1 C/A, L1, L2) GALILEO (E1 test) COMPASS, SBAS <sup>2</sup>
Osvježenje	1Hz <sup>3</sup>
Vrijeme inicijalizacije	10s
Vrijeme do prvog FIX	50s (Hladan Start) <sup>4</sup> 35s (Vrući Start) <sup>5</sup>
NMEA 0183 Support	Opcionalno
RTCM/CMR Podrška	RTCM 2.1, 2.3, 3.0, 3.1, CMR, CMR+, RTCA
GNSS Točnost <sup>6</sup>	
Točnost pozicioniranja s internom antenom	Centimeter
Točnost pozicioniranja s vanjskom antenom	Centimeter
Autonomous	1.2m (RMS)
SBAS	0.6m (RMS)
DGPS	0.4m (RMS)
RTK (položajno)	1cm+1ppm (RMS)
RTK (visinski)	2cm+1ppm (RMS)
Otpornost	
Vlaga	5%~95% RH (non-condensing)
Radna temp.	-20°C to +60°C
Temp. skladištenja	-30°C to +70°C
Vodootpornost	IP65
Napajanje	
Baterija	Punjiva Lithium baterija
Kapacitet baterije	11.1V×2500mAh
Radnih sati s jednom bat.	8 sati
Otpornost na udarce	
Otpornost na pad s visine	1.5m na čvrstu betonsku podlogu
Kamera	
Rezolucija	AF 5MP
Format slike	JPG(2048×1536)
Video Mode	QVGA Rezolucija
Video File Format	WMV

<sup>1</sup>Prati do 60 L1/L2 satelita.

<sup>2</sup>Compass Phase 3 kompatibilnost.

<sup>3</sup>Standardna konfiguracija za ručnu uporabu.

<sup>4</sup>Bez almanaha i efemerida, bez približne pozicije "out of the box".

<sup>5</sup>Poznat almanah i efemeridi, približna pozicija.

<sup>6</sup>Performance specifications subject to GPS system characteristics, ionospheric and tropospheric conditions, satellite geometry, baseline length, multipath effects and the presence of intentional or unintentional interference sources

Zaslon	
Model	TFT kolor LCD dodirni zaslon
Rezolucija	640×480
Dimenzije	3.7" (diagonala)
GSM/GPRS mobilni telefon (modem), Wi-Fi i Bluetooth	
GPRS	850/900/1800/1900MHz
Wi-Fi	802 11b/g
Bluetooth	verzija: 2.1+EDR
Korisničko sučelje	
Ugrađeni zvučnik i mikروفon	
Gumirana tipkovnica, SIM Slot	
Konektor za vanjsko napajanje, SDHC slot	
Tipke	
Navigacija 4x, ON/OFF, Enter	
F1-F4 (programabilne tipke), Windows tipka	
Podatkovna komunikacija	
GSM pozivi i MMS, vodootporni Mini USB konektor	
802.11b/g Wireless LAN, ugrađeni GPRS/GSM komunikacijski modul	
CDGE podrška, Standard Bluetooth	
Hardver	
Procesor	Marvell PXA-310 806MHz Xscale CPU
RAM	256MB
Flash Memorija	256MB
Vanjska memorija	SDHC (do 16GB)
Operativni sustav	Windows Mobile 6.5
Input/Output	
NMEA 0183 podrška	Opcionano
RTCM/CMR podrška	RTCM 2.1, 2.3, 3.0, 3.1, CMR, CMR+, RTCA
Pribor u kompletu	
STONEX S7-G ručni RTK prijemnik, torbica, punjač, USB kabel	
Sigurnosna vrpca, Stylus Pen s osiguračem	
Baterija, CD i upute, zaštitna folija za ekran	
Dodatna oprema	
Auto punjač	
Backpack Kit for External Antenna	
Vanjska GPS, GLONASS, L1-L2 antena, karbonski teleskopski štap	
Kabel za vanjsku antenu (2m ili 5m)	
Konzola za prijemnik, plastični vodonepropusni transportni kofer	

STONEX® EUROPE srl  
Via Cimabue, 39 - 20851 Lissone (MB)  
Italy  
Phone +390392783008 /  
+390392785575 Fax +390392789576

[www.stonex.hr](http://www.stonex.hr)

