

## Smartfon Tough Phone S9 z LTE



### System

Procesor	MT6732 Quad Core 1.5 GHz
Pamięć	2 GB RAM, 16 GB wewnętrznej pamięci, slot na kartę MicroSD (64 GB)
Częstotliwość pracy sieci	GSM 850/900/1800/1900 MHz WCDMA 900/2100 MHz LTE TDD 2600/2400, FDD 800/1800/2500 Telefon nie ma blokady Sim-Lock Współpracuje z polskimi sieciami komórkowymi: Plus, T-Mobile, Orange, Play, Cyfrowy Polsat, Heyah, Lyca Mobile, Aero2 itd.
System Operacyjny	Android 4.4.4 (zawiera język polski)
Wyświetlacz	LCD 5.0 cala z podświetlaniem LED, wykonany w technologii IPS o wysokiej jasności Ekran dotykowy pojemnościowy Multitouch Rozdzielczość 720 x 1280 pikseli
Interfejs sieciowy	WLAN 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.0
Przyciski	1 x Włącznik, 1 x SOS, 2 x Głośność 1 x Aparat/Latarka, 1 x Kompas
Aparat	Przedni 5.0 MP Tylny 13.0 MP z lampą LED Funkcje: autofocus, geotagowanie, HDR, samowyzwalacz, zoom cyfrowy x4, nagrywanie wideo (FullHD) z dźwiękiem, wykrywanie twarzy, automatyczne wyzwolenie po wykryciu uśmiechu, zdjęcia panoramiczne, nagrywanie wideo co określoną liczbę klatek, wyzwalamie migawki głosem
Interfejsy	
USB	1 x MicroUSB (transfer danych / ładowanie)
Karta pamięci	1 x MicroSD
SIM	2 x MicroSIM (GSM / WCDMA / LTE)
Audio	1 x Audio Jack
Zasilanie	
Zasilacz AC/DC	Napięcie wejściowe AC: 110~240 V Napięcie wyjściowe DC: 5 V / 1 A
Bateria	Pojemność 4000 mAh
Czas pracy	Uśpienie: do 600 godzin Rozmowa: ok. 8 godzin

## Właściwości

- Super wytrzymała konstrukcja Fully Rugged
- Czterordzeniowy procesor 4 x 1.5 GHz
- Pamięć wbudowana 2 GB RAM + 16 FLASH
- Dual SIM LTE/WCDMA + GSM
- Odporny na pył i wodę - IP68
- Matryca 5.0" 1280 x 720 pikseli
- Dwa aparaty 5.0 / 13.0 Megapiksela z LED
- Wbudowany GPS, Kompas
- Obsługa USB OTG, NFC
- Duża bateria 4000mAh

### Funkcje dodatkowe

Moduł GPS  
Radio FM z RDS (antena wbudowana w słuchawki, możliwość słuchania na wbudowanym głośniku)  
Dioda pokazująca stan baterii, wiadomości sms oraz połączeń  
Akcelerometr  
E-Kompas  
Latarka LED  
NFC  
Czujnik zbliżeniowy  
Czujnik pola magnetycznego  
Czujnik oświetlenia  
Rejestrator dźwięku  
OTG (On-The-Go) - Host USB - obsługa pendrive, klawiatury itd.

### Wytrzymałość

Temperatura pracy	od -20°C do +60°C
Wilgotność	do 95% @ 40°C
Odporność na pył	IP68 - całkowita odporność na pył
Odporność na wodę	IP68 - przeszedł pozytywnie testy zanurzenia na głębokość 1,2 metra przez 30 minut
Odporność na upadek	Upadek z 1 metra, zgodnie z MIL-STD-810G

### Akcesoria

W zestawie:	Instrukcja szybkiego startu Ładowarka Kabel USB Wkrętak
Opcjonalnie:	Ładowarka samochodowa Uchwyt samochodowy Karta pamięci 8 / 16 / 32 / 64 GB

### Gwarancja

12 miesięcy (bateria 6 miesięcy), opcjonalnie 24 miesiące

### Wielkość

Wymiary	159 x 86 x 19 mm
Waga	276 gram
Kolor	Czarno-srebrny / Czarno-żółto-srebrny

