



Samsung Galaxy S9 Dual SIM 64GB SM-G960F/DS

Preis: **513.00 €**

<https://www.mobileshop.eu/de/samsung/mobiltelefone/galaxy-s9-dual-sim-64gb-sm-g960f-ds-midnight-schwarz/>

Netzwerk	Technology:	GSM / HSPA / LTE
	2G bands:	GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 SIM 1 & SIM 2
	3G bands:	HSDPA 850/900/1700 (AWS) / 1900/2100
	4G bands:	LTE band 1(2100), 2(1900), 3(1800), 20(800), 38(2600), 40(2300)
	Tempo:	HSPA 42, 2 / 5, 76 Mbit / s, LTE-A (6CA) Cat18 1200/200 Mbit / s
	GPRS:	Ja
	EDGE:	Ja
Start	Angekündigt:	2018, Februar
	Status:	Verfügbar. Erschienen im März 2018
Gehäuse	Maße:	147.7 x 68.7 x 8.5 mm (5.81 x 2.70 x 0.33 in)
	Gewicht:	163 g (5.75 oz)
	Hergestellt:	Vorder/ Rückglas (Gorilla Glass 5), Aluminiumrahmen
	SIM:	Hybrid-Dual-SIM (Nano-SIM, Dual-Standby)
		Samsung Pay (Visa, Mastercard zertifiziert), IP68 zertifiziert Staub / Wasserdicht über 1, 5 Meter und 30 Minuten
Bildschirm	Typ:	Super AMOLED kapazitiver Touchscreen, 16M Farben
	Größe:	84, 8 cm ² (~ 83, 6% Bildschirm-zu-Körper-Verhältnis)
	Resoution:	1440 x 2960 Pixel, Verhältnis 18, 5: 9 (~ 570 ppi Dichte)
	Multitouch:	Ja
	Schutz:	Corning-Gorilla-Glas 5 HDR10 konform, 3D Touch (nur auf die Heimtaste), Always-on-Display
Plattform	Betriebssystem:	Android 8.0 (Oreo)
	Chipset:	Exynos 9810 Octa
	CPU:	Octa-Core (4x2, 8 GHz Mongoose M3 & 4x1, 7 GHz Cortex-A55)
	GPU:	Mali-G72 MP18
Speicher	Kartenslot:	microSD, bis zu 400 GB (verwendet SIM 2-Steckplatz)
	Intern:	64 GB, 4 GB RAM
Kamera	Erstkamera:	12 MP (1: 1, 5-2, 4, 26 mm, 1 / 2, 5 ", Dual Pixel PDAF), Phasendetektions-Autofokus, OIS, LED-Blitz
	Eigenschaften:	Geo-Tagging, gleichzeitige 4K-Video und 9MP-Bildaufnahme, Touch-Fokus, Gesichts/ Lächelnerkennung, Auto-HDR, Panorama
	Video:	2160p @ 60fps, 1080p @ 240fps, 720p @ 960fps, HDR, Dual-Video-Aufnahme.
	Zweitkamera:	8 MP (f / 1.7, 25 mm, 1 / 3.6 "), Autofokus, 1440p @ 30fps, doppelter Videoanruf, Auto HDR
Klang	Alarmtöne:	Vibration; MP3, WAV-Klingeltöne
	Lautsprecher:	Ja, mit Stereolautsprechern
	3,5 mm Buchse:	Ja 32-Bit / 384kHz Audio, Aktive Geräuschannullierung
Comms	WLAN:	WLAN 802.11 a / b / g / n / ac, Dualband, Wi-Fi Direct, Hotspot
	Bluetooth:	5, 0, A2DP, LE, aptX
	GPS:	Ja, mit A-GPS, GLONASS, BDS, GALILEO
	NFC:	Ja
	Radio:	Nein
	USB:	3.1, Typ-C 1.0 reversibler Stecker
Eigenschaften	Sensoren:	Iris-Scanner, Fingerabdruck (hinten montiert), Beschleunigungsmesser, Kreisel, Nähe, Kompass, Barometer, Herzfrequenz, SpO2
	Nachrichten :	SMS (Baumansicht), MMS, Email, Push E-Mail, IM
	Browser:	HTML5 Samsung DeX (Desktop-Unterstützung), Schnellladung der Akkus: (Quick Charge 2.0), Qi / PMA drahtlose Aufladen (marktabhängig), ANT+ Unterstützung, Bixby natürliche Sprachbefehle und Diktat, MP4 / DivX / XviD / H.265-Player, MP3/WAV/eAAC + / FLAC-Player, Foto / Video-Editor, Dokument-Editor
Akku		Nicht entfernbarer Li-Ion 3000 mAh Akku (11, 55 Wh)