



Samsung Galaxy S20 Plus LTE Dual SIM 128GB 8GB RAM SM-G985F/DS Cosmic

Cena: **445.00 €**
<https://www.mobileshop.eu/pl/samsung/telefony-komórkowe/galaxy-s20-plus-lte-dual-sim-128gb-8gb-ram-sm-g985f-ds-cosmic/>

Network	Technologia:	GSM / CDMA / HSPA / EVDO / LTE
	Pasma 2G:	GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 SIM 1 & SIM 2
		CDMA2000 1xEV-
	Pasma 3G:	HSDPA 850/900/1700 (AWS) / 1900/2100
	Pasma 4G:	LTE band 1(2100), 2(1900), 3(1800), 4(1700/2100), 5(850), 7(2600), 8(900), 12(700), 13(700), 14(700), 18(800), 19(800), 20(800), 25(1900), 26(850), 28(700), 29(700), 30(2300), 38(2600), 39(1900), 40(2300), 41(2500), 46(5200), 48, 66(1700/2100), 71(600)
	Prędkość:	HSPA 42, 2 / 5, 76 Mb / s, LTE-A (7CA) Cat20 2000/200 Mb / s
Launch	Announced:	2020, 11 lutego
	Status:	Dostępny. Wydany 2020, marzec
Bluetooth	Wymiary:	161.9 x 73.7 x 7.8 mm
	Waga:	188 g
	Budowa:	Szklany przód (Gorilla Glass 6), szklany tył (Gorilla Glass 6), aluminiowa rama
	SIM:	Hybrid Dual SIM (Nano-SIM, dual stand-by)
Wyświetlacz		Samsung Pay (certyfikat Visa, MasterCard) IP68 odporny na kurz / wodę (do 1, 5 m przez 30 minut)
	Rodzaj:	Dynamiczny pojemnościowy ekran dotykowy AMOLED 2X, 16 mln kolorów
	Rozmiar:	6, 7 cala, 108, 0 cm2 (~ 90, 5% stosunek ekranu do ciała)
	Rozdzielczość:	1440 x 3200 pikseli, współczynnik 20: 9 (gęstość ~ 525 ppi)
	Ochrona:	Corning Gorilla Glass 6
Platforma		HDR10 + Zawsze włączony wyświetlacz 120 Hz @ FHD, 60 Hz @ QHD
	OS:	Android 10.0; Jeden interfejs użytkownika 2
	Chipset:	Exynos 990
	CPU:	Ośmiordzeniowy (2x2, 73 GHz Mongoose M5 i 2x2, 50 GHz Cortex-A76 i 4x2, 0 GHz Cortex-A55)
Pamięć	GPU:	Mali-G77 MP11
	Card slot:	microSDXC (wykorzystuje wspólne gniazdo SIM)
	Wewnętrzny:	128 GB, 8 GB RAM
Dźwięk		UFS3.0
	Głośnik:	Tak, z głośnikami stereo
	3.5mm jack:	Nie
Komunikaty		Dźwięk 32-bitowy / 384 kHz Dostrojony przez AKG
	WLAN:	Wi-Fi 802.11 a / b / g / n / ac / ax, dual-band, Wi-Fi Direct, hotspot
	Bluetooth :	5, 0, A2DP, LE
	GPS:	Tak, z A-GPS, GLONASS, BDS, GALILEO
	NFC:	Tak
	Radio:	Nie
Cechy	USB:	3.2, odwracalne złącze Type-C 1.0, USB On-The-Go
	Czujniki:	Odcisk palca (pod wyświetlaczem, ultradźwiękowy), akcelerometr, żyroskop, czujnik odległości, kompas, barometr
		ANT + polecenia i dyktanda języka naturalnego Bixby Samsung DeX (obsługa pulpitu)
Bateria		Nieusuwalny akumulator Li-Po 4500 mAh
	Ładowanie:	Szybkie ładowanie akumulatora 25 WUSB Zasilanie 3, 0 Szybkie ładowanie bezprzewodowe Qi / PMA 15 W Bank mocy / Odwrotne ładowanie bezprzewodowe 9 W
Kamera główna	Kwadrat:	12 MP, f / 1.8, 26 mm (szeroki), 1 / 1.76 ", 1.8µm, Dual Pixel PDAF, OIS 64 MP, f / 2.0, (teleobiektyw), 1 / 1.72", 0.8µm, PDAF, OIS, hybrydowy 3x zoom optyczny 12 MP, f / 2.2, 13 mm (ultrawide), 1, 4 µm, Super Steady video 0, 3 MP, TOF 3D, f / 1.0, (głębia)
	Cechy:	Lampa błyskowa LED, auto-HDR, panorama
	Video:	4320p przy 24 klatkach na sekundę, 2160p przy 30/60 klatkach na sekundę, 1080p przy 30/60/240 klatkach na sekundę, 720p przy 960 klatkach na sekundę, HDR10 +, nagrywanie podwójnego wideo, nagrywanie dźwięku stereo, żyroskop-EIS i OIS
Kamera Selfie	Podwójny:	10 MP, f / 2.2, 26 mm (szeroki), 1 / 3.2 ", 1.22µm, Dual Pixel PDAF
	Cechy:	Podwójne połączenie wideo, Auto-HDR
	Video:	2160p @ 30 / 60fps, 1080p @ 30fps