



Samsung Galaxy S21 FE 5G Dual SIM 128GB 6GB RAM SM-G990 Graphite

 Cena: **359.00 €**
<https://mobileshop.eu/pl/samsung/telefony-komórkowe/galaxy-s21-fe-5g-dual-sim-128gb-6gb-ram-sm-g990-graphite/>

Network	Technologia:	GSM / CDMA / HSPA / EVDO / LTE / 5G
	Pasma 2G:	GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 SIM 1 & SIM 2
	Pasma 3G:	HSDPA 850/900/1700 (AWS) / 1900/2100
	Prędkość:	HSPA 42, 2/5, 76 Mb/s, LTE-A (5CA) Cat19 1600/200 Mb/s, 5G
	Pasma 4G:	LTE
	Sieć:	SA / NSA / Sub6
Launch	Announced:	2022, styczeń 04
	Status:	Dostępny. Wydany 2022, 7 stycznia
Bluetooth	Wymiary:	155.7 x 74.5 x 7.9 mm
	Waga:	177 g
		IP68 odporny na kurz / wodę (do 1, 5 m przez 30 min)
	Budowa:	Szklany front (Gorilla Glass Victus), plastikowy tył, aluminiowa rama
	SIM:	Dual SIM (Nano-SIM Dual Stand-by)
Wyświetlacz	Rodzaj:	Dynamiczny AMOLED 2X, 120 Hz, HDR10+
	Rozmiar:	6, 4 cala, 98, 9 cm ² (~ 85, 3% stosunek ekranu do ciała)
	Ochrona:	Corning Gorilla Glass Victus, zawsze włączony wyświetlacz
	Rozdzielczość:	1080 x 2400 pikseli, współczynnik 20: 9 (gęstość ~ 411 ppi)
Platforma	OS:	Android 12, jeden interfejs użytkownika 4
	Chipset:	Qualcomm SM8350 Snapdragon 888 5G (5 nm)
	CPU:	Ośmiordzeniowy (1x2, 84 GHz Kryo 680 i 3x2, 42 GHz Kryo 680 i 4x1, 80 GHz Kryo 680)
	GPU:	Adreno 660
Pamięć	Card slot:	Nie
	Wewnętrzny:	128 GB, 6 GB RAM
Dźwięk	Głośnik:	Tak, z głośnikami stereo
	3.5mm jack:	Nie
		Dźwięk 32-bitowy / 384kHz
Komunikaty	WLAN:	Wi-Fi 802.11 a / b / g / n / ac / 6, dwuzakresowy, Wi-Fi Direct, hotspot
	Bluetooth :	5, 0, A2DP, LE
	GPS:	Tak, z A-GPS, GLONASS, BDS, GALILEO
	Radio:	Nieokreślony
	USB:	USB Type-C, USB On-The-Go
	NFC:	Tak
Cechy	Czujniki:	Odcisk palca (pod wyświetlaczem, optyczny), akcelerometr, żyroskop, czujnik odległości, kompas Polecenia i dyktowanie w języku naturalnym Bixby Samsung Pay (certyfikat Visa, MasterCard)
	Bateria	Ładowanie: Szybkie ładowanie 25 W, 50% w 30 min (reklamowane), Szybkie ładowanie bezprzewodowe 15 W Odwrotne ładowanie bezprzewodowe, USB Power Delivery 3.0
	Rodzaj:	Li-Ion 4500 mAh, nieusuwalna
Kamera główna	Cechy:	Lampa błyskowa LED, auto-HDR, panorama
	Video:	4K@30/60fps, 1080p@30/60/240fps, 720p@960fps, HDR10+, żyroskopowy EIS
	Potroić:	12 MP, f/1, 8, 26 mm (szeroki), 1/1, 76", 1, 8 μm, Dual Pixel PDAF, OIS 8 MP, f/2, 4, 76 mm (teleobiektyw), 1/4, 5", 1, 0 μm, PDAF, OIS, 3x zoom optyczny 12 MP, f/2, 2, 13 mm, 123° (ultraszeroki), 1/3, 0", 1, 12 μm
Kamera Selfie	Pojedynczy:	32 MP, f/2.2, 26mm (szeroki), 1/2.74
	Video:	4K przy 30/60 kl./s, 1080 p przy 30/60 kl./s; gyro-EIS
	Cechy:	HDR