



Samsung Galaxy S21 5G Dual SIM 128GB 8GB RAM SM-G991F/DS Phantom

Cena: **453.00 €**

<https://mobileshop.eu/pl/samsung/telefony-komórkowe/galaxy-s21-5g-dual-sim-128gb-8gb-ram-sm-g991f-ds-phantom/>

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 (CA), 5G
	Pasma 4G:	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 38, 39, 40, 41, 46, 48, 66, 71 SM-G991U1
	Sieć:	SA / NSA / Sub6 / mmWave
Launch	Announced:	2021, 14 stycznia
	Status:	Dostępny. Wydany 2021
Bluetooth	Wymiary:	151.7 x 71.2 x 7.9 mm
	Waga:	171 g
		IP68 odporny na kurz / wodę (do 1, 5 m przez 30 min)
	Budowa:	Szklany front (Gorilla Glass Victus), plastikowy tył, aluminiowa rama
Wyświetlacz	SIM:	Dual SIM (Nano-SIM i / lub eSIM, podwójny tryb czuwania)
	Rodzaj:	Dynamiczny AMOLED 2X, 120 Hz, HDR10 +, 1300 nitów (szczyt)
	Rozmiar:	6, 2 cala, 94, 1 cm ² (~ 87, 2% stosunek ekranu do obudowy)
	Multitouch:	Zawsze na wyświetlaczu
	Ochrona:	Corning Gorilla Glass Victus
Platforma	Rozdzielczość:	1080 x 2400 pikseli, współczynnik 20: 9 (gęstość ~ 421 ppi)
	OS:	Android 11, One UI 3.1
	Chipset:	Exynos 2100 (5 nm)
	CPU:	Ośmiordzeniowy (1x2, 9 GHz Cortex-X1 i 3x2, 80 GHz Cortex-A78 i 4x2, 2 GHz Cortex-A55)
Pamięć	GPU:	Mali-G78 MP14
	Card slot:	Nie
	Wewnętrzny:	128 GB, 8 GB RAM
Dźwięk		UFS 3.X
	Głośnik:	Tak, z głośnikami stereo
	3.5mm jack:	Nie
		Dźwięk 32-bitowy / 384 kHz Dostrojony przez AKG
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:	N/A
	USB:	USB Type-C 3.2, USB On-The-Go
	NFC:	Tak
Cechy	Czujniki:	Odcisk palca (pod wyświetlaczem, ultradźwiękowy), akcelerometr, żyroskop, czujnik odległości, kompas, barometr
		Samsung DeX, Samsung Wireless DeX (obsługa pulpitu) ANT + Bixby Polecenia i dyktowanie w języku naturalnym Samsung Pay (certyfikat Visa, MasterCard)
Bateria	Ładowanie:	Szybkie ładowanie 25 W, USB Power Delivery 3.0, Szybkie ładowanie bezprzewodowe Qi / PMA 15 W, Odwrotne ładowanie bezprzewodowe 4, 5 W.
	Rodzaj:	Li-Ion 4000 mAh, niewymienna
Kamera główna	Cechy:	Lampa błyskowa LED, auto-HDR, panorama
	Video:	8K przy 24 kl./s, 4K przy 30/60 kl./s, 1080p przy 30/60/240 kl./s, 720p przy 960 kl./s, HDR10 +, nagrywanie dźwięku stereo, gyro-EIS
	Potroić:	12 MP, f / 1, 8, 26 mm (szeroki), 1 / 1, 76 cala, 1, 8 μm, Dual Pixel PDAF, OIS 64 MP, f / 2, 0, 29 mm (teleobiektyw), 1 / 1, 72 cala, 0, 8 μm, PDAF, OIS, 1, 1 x zoom optyczny, 3-krotny zoom hybrydowy 12 MP, f / 2, 2, 13 mm, 120 ° (ultraszeroki), 1 / 2, 55 "1, 4 μm, wideo Super Steady
Kamera Selfie	Pojedynczy:	10 MP, f / 2.2, 26 mm (szeroki)
	Video:	4K przy 30/60 kl./s, 1080p przy 30 kl./s
	Cechy:	Podwójne połączenie wideo, Auto-HDR