



## Samsung Galaxy Z Flip4 5G Dual eSIM 128GB 8GB RAM

**Cena: 491.00 €**
<https://mobileshop.eu/pl/samsung/telefony-komorkowe/galaxy-z-flip4-5g-dual-esim-128gb-8gb-ram-gra-fit-szary/>

<b>Network</b>	<b>Technologia:</b>	GSM / CDMA / HSPA / EVDO / LTE / 5G
	<b>Pasma 2G:</b>	GSM 850 / 900 / 1800 / 1900
	<b>Pasma 3G:</b>	HSDPA 850/900/1700 (AWS) / 1900/2100
	<b>Prędkość:</b>	HSPA 42, 2/5, 76 Mb/s, LTE-A (6CA), 5G
		CDMA2000 1xEV-
	<b>Pasma 4G:</b>	LTE
	<b>5G:</b>	SA / NSA / Sub6 / mmWave
<b>Launch</b>	<b>Announced:</b>	2022, sierpień
	<b>Status:</b>	Dostępny. Wydany 2022, sierpień
<b>Bluetooth</b>	<b>Wymiary:</b>	Rozłożony: 165, 2 x 71, 9 x 6, 9 mm; Złożony: 84, 9 x 71, 9 x 15, 9-17, 1 mm
	<b>Waga:</b>	187 g
		Wodoodporność IPX8 (do 1, 5 m przez 30 minut) Pancerna aluminiowa rama o większej odporności na upadki i zarysowania (reklamowana)
	<b>Budowa:</b>	Plastikowy front (otwarty), szklany tył (Gorilla Glass Victus+), aluminiowa rama
<b>Wyświetlacz</b>	<b>SIM:</b>	Nano-SIM, eSIM
	<b>Rodzaj:</b>	Składany Dynamic AMOLED 2X, 120Hz, HDR10+, 1200 nitów (szczyt)
	<b>Rozmiar:</b>	6, 7 cala, 101, 5 cm <sup>2</sup> (~ 85, 4% stosunek ekranu do ciała)
		Wyświetlacz na obudowie: Super AMOLED, 1, 9 cala, 260 x 512 pikseli (Gorilla Glass Victus+)
	<b>Rozdzielczość:</b>	1080 x 2640 pikseli (gęstość ~ 426 ppi)
<b>Platforma</b>	<b>OS:</b>	Android 12, jeden interfejs użytkownika 4.1.1
	<b>Chipset:</b>	Qualcomm SM8475 Snapdragon 8+ Gen 1 (4 nm)
	<b>CPU:</b>	Ośmiordzeniowy (1x3, 19 GHz Cortex-X2 i 3x2, 75 GHz Cortex-A710 i 4x1, 80 GHz Cortex-A510)
	<b>GPU:</b>	Adreno 730
<b>Pamięć</b>	<b>Card slot:</b>	Nie
	<b>Wewnętrzny:</b>	128 GB, 8 GB RAM
		UFS 3.1
<b>Dźwięk</b>	<b>Głośnik:</b>	Tak, z głośnikami stereo
	<b>3.5mm jack:</b>	Nie
		Dźwięk 32-bitowy / 384 kHz Dostrojony przez AKG
<b>Komunikaty</b>	<b>WLAN:</b>	Wi-Fi 802.11 a / b / g / n / ac / 6, dwuzakresowy, Wi-Fi Direct, hotspot
	<b>Bluetooth :</b>	5.2, A2DP, LE
	<b>GPS:</b>	Tak, z A-GPS, GLONASS, GALILEO, BDS
	<b>Radio:</b>	Nie
	<b>USB:</b>	USB Type-C 2.0, USB On-The-Go
	<b>NFC:</b>	Tak
<b>Cechy</b>	<b>Czujniki:</b>	Odciski palców (z boku), akcelerometr, żyroskop, bliskość, kompas, barometr
		Samsung Pay (Visa, MasterCard)
<b>Bateria</b>	<b>Ładowanie:</b>	Szybkie ładowanie 25 W, 50% w 30 min (reklamowane), Szybkie ładowanie bezprzewodowe 15 W, Odwrotne ładowanie bezprzewodowe 4, 5 W
	<b>Rodzaj:</b>	Li-Po 3700 mAh, nieusuwalny
<b>Kamera główna</b>	<b>Cechy:</b>	Lampa błyskowa LED, HDR, panorama
	<b>Video:</b>	4K przy 30/60 kl./s, 1080p przy 60/240 kl./s, 720p przy 960 kl./s, HDR10 +
	<b>Podwójny:</b>	12 MP, f/1, 8, 24 mm (szeroki), 1, 8 µm, Dual Pixel PDAF, OIS 12 MP, f/2, 2, 123° (ultraszeroki), 1, 12 µm
<b>Kamera Selfie</b>	<b>Pojedynczy:</b>	10 MP, f/2, 4, 26 mm (szeroki), 1, 22 µm
	<b>Video:</b>	4K przy 30 klatkach na sekundę
	<b>Cechy:</b>	HDR