



Samsung Galaxy A54 5G Dual SIM 128GB 8GB RAM

Cena: 310.00 €<https://mobileshop.eu/pl/samsung/telefony-komorkowe/galaxy-a54-5g-dual-sim-128gb-8gb-ram-grafit-czarny/>

Network	Technologia:	GSM / HSPA / LTE / 5G
	Pasma 2G:	GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 SIM 1 & SIM 2
	Pasma 3G:	HSDPA 850/900/1700 (AWS) / 1900/2100
	Prędkość:	HSPA, LTE-A, 5G
	Pasma 4G:	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 17, 20, 26, 28, 32, 38, 40, 41, 66
	5G:	1, 3, 7, 8, 20, 28, 38, 40, 41, 77, 78 SA/NSA/Sub6
Launch	Announced:	2023, marzec
	Status:	Dostępne. Wydany 2023, marzec
Bluetooth	Wymiary:	158.2 x 76.7 x 8.2 mm
	Waga:	202 g
	SIM:	Hybrid Dual SIM (Nano-SIM, dual stand-by)
Wyświetlacz	Rodzaj:	Super AMOLED, 120 Hz, 1000 nitów (HBM)
	Rozmiar:	6, 4 cala, 100, 5 cm ² (~82, 9% stosunku ekranu do obudowy)
	Ochrona:	Corning Gorilla Glass 5, IP67 odporny na kurz/wodę (do 1 m przez 30 min)
	Rozdzielczość:	1080 x 2340 pikseli, współczynnik 19, 5: 9 (gęstość ~ 403 ppi)
Platforma	OS:	Android 13, jeden interfejs użytkownika 5.1
	Chipset:	Exynos 1380 (5 nm)
	CPU:	Ośmiordzeniowy (4x2, 4 GHz Cortex-A78 i 4x2, 0 GHz Cortex-A55)
	GPU:	Mali-G68 MP5
Pamięć	Card slot:	microSDXC (wykorzystuje wspólne gniazdo SIM)
	Wewnętrzny:	128 GB, 8 GB RAM
Dźwięk	Głośnik:	Tak, z głośnikami stereo
	3.5mm jack:	Nie
Komunikaty	WLAN:	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/6, dwuzakresowy, Wi-Fi Direct
	Bluetooth :	5.3, A2DP, LE
	Radio:	Nie
	USB:	USB typu C 2.0, OTG
	NFC:	N/A
	Komunikacja:	GPS, GLONASS, GALILEO, BDS
Cechy	Czujniki:	Odcisk palca (pod wyświetlaczem, optyczny), akcelerometr, żyroskop, kompas Wirtualne wykrywanie bliskości
	Bateria	Ładowanie: 25W przewodowy Rodzaj: Li-Po 5000 mAh, niewymienny
Kamera główna	Cechy:	Lampa błyskowa LED, panorama, HDR
	Video:	4K@30fps, 1080p@30/60fps, 720p@480fps
	Potroć:	50 MP, f/1.8, (szeroki), PDAF, OIS 12 MP, f/2.2, 123° (ultraszeroki), 1, 12µm 5 MP, f/2.4, (makro)
Kamera Selfie	Pojedynczy:	32 MP, f / 2.2, 26 mm (szeroki), 1 / 2.8
	Video:	4K @ 30fps, 1080p @ 30fps