



Samsung Galaxy A33 5G Dual SIM 128GB 6GB RAM SM-A336

Cena: **234.00 €**

<https://mobileshop.eu/pl/samsung/telefony-komórkowe/galaxy-a33-5g-dual-sim-128gb-6gb-ram-sm-a336/>

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 42, 2 / 5, 76 Mb / s, LTE-A, 5G
	Pasma 4G:	LTE
	5G:	SA / NSA / Sub6
Launch	Announced:	2022, 17 marca
	Status:	Dostępny. Wydany 2022, 20 kwietnia
Bluetooth	Wymiary:	159.7 x 74 x 8.1 mm
	Waga:	186 g
	Budowa:	Szklany front (Gorilla Glass 5), plastikowa ramka, plastikowy tył
	SIM:	Hybrid Dual SIM (Nano-SIM, dual stand-by)
Wyświetlacz	Rodzaj:	Super AMOLED, 90 Hz
	Rozmiar:	6, 4 cala, 98, 9 cm ² (~83, 7% stosunek ekranu do ciała)
	Ochrona:	Odporność na kurz / wodę IP67 (do 1 m przez 30 minut), Corning Gorilla Glass 5
	Rozdzielczość:	1080 x 2400 pikseli, współczynnik 20: 9 (gęstość ~ 411 ppi)
Platforma	OS:	Android 12, jeden interfejs użytkownika 4.1
	Chipset:	Exynos 1280 (5 nm)
	CPU:	Ośmiordzeniowy (2x2, 4 GHz Cortex-A78 i 6x2, 0 GHz Cortex-A55)
	GPU:	Mali-G68
Pamięć	Card slot:	microSDXC
	Wewnętrzny:	128 GB, 6 GB RAM
Dźwięk	Głośnik:	Tak
	3.5mm jack:	Nie
Komunikaty	WLAN:	Wi-Fi 802.11 a / b / g / n / ac, dual-band, Wi-Fi Direct, hotspot
	Bluetooth :	5.1, A2DP, LE
	GPS:	Tak, z A-GPS, GLONASS, GALILEO, BDS
	Radio:	N/A
	USB:	USB Type-C 2.0, USB On-The-Go
	NFC:	N/A
Cechy	Czujniki:	Odcisk palca (pod wyświetlaczem, optyczny), akcelerometr, żyroskop, kompas Wirtualne wykrywanie bliskości
	Bateria	Ładowanie: Szybkie ładowanie 25 W. Rodzaj: Li-Po 5000 mAh, niewymienny
Kamera główna	Cechy:	Lampa błyskowa LED, panorama, HDR
	Video:	4K przy 30 kl./s, 1080p przy 30/120 kl./s
	Kwadrat:	48 MP, f/1, 8, 26 mm (szeroki), 1/2, 0", 0, 8 μm, PDAF, OIS 8 MP, f/2, 2, 123°, (ultraszeroki), 1/4, 0", 1, 12 μm 5 MP, f/2, 4, (makro) 2 MP, f/2.4, (głębokość)
Kamera Selfie	Pojedynczy:	13 MP, f / 2.2, (szeroki)
	Video:	1080p @ 30fps