



Samsung Galaxy M33 5G Dual SIM 128GB 6GB RAM SM-M336

Cena: **236.00 €**

<https://www.mobileshop.eu/pl/samsung/telefony-komórkowe/galaxy-m33-5g-dual-sim-128gb-6gb-ram-s-m-m336-brązowy/>

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:	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 17, 20, 26, 28, 38, 40, 41, 66
	5G:	1, 3, 5, 7, 8, 20, 28, 38, 40, 41, 66, 78 SA / NSA
Launch	Announced:	2022, marzec 04
	Status:	Dostępny. Wydany 2022, kwiecień 08
Bluetooth	Wymiary:	165.4 x 76.9 x 9.4 mm
	Waga:	198 g
	Budowa:	Szklany front (Gorilla Glass 5), plastikowa ramka, plastikowy tył
	SIM:	Dual SIM (Nano-SIM Dual Stand-by)
Wyświetlacz	Rodzaj:	LCD TFT, 120 Hz
	Rozmiar:	6, 6 cala, 104, 9 cm ² (~ 82, 5% stosunek ekranu do ciała)
	Ochrona:	Corning Gorilla Glass 5
	Rozdzielczość:	1080 x 2408 pikseli, proporcje 20: 9 (gęstość ~ 400 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 (dedykowane gniazdo)
	Wewnętrzny:	128 GB, 6 GB RAM
		UFS 2.2
Dźwięk	Głośnik:	Tak
	3.5mm jack:	Tak
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, QZSS
	Radio:	N/A
	USB:	USB Type-C 2.0, USB On-The-Go
	NFC:	Tak
Cechy	Czujniki:	Odcisk palca (montowany z boku), akcelerometr, żyroskop
		Wirtualne wykrywanie bliskości
Bateria	Ładowanie:	Szybkie ładowanie 25W Odwrotne ładowanie
	Rodzaj:	Li-Ion 5000 mAh, niewymienna
Kamera główna	Cechy:	Lampa błyskowa LED, panorama, HDR
	Video:	4K @ 30fps, 1080p @ 30fps
	Kwadrat:	50 MP, f/1, 8, (szeroki), PDAF 5 MP, f/2, 2, 123° (ultraszerokokątny) 2 MP, f/2, 4, (głębokość) 2 MP, f/2, 4, (makro)
Kamera Selfie	Pojedynczy:	8 MP, f / 2.2, (szeroki)
	Video:	1080p @ 30fps