



## Samsung Galaxy A14 Dual SIM 128GB 4GB RAM SM-A145

Cena: **170.00 €**<https://www.mobileshop.eu/pl/samsung/telefony-komórkowe/galaxy-a14-dual-sim-128gb-4gb-ram-sm-a145-srebrny/>

<b>Network</b>	<b>Technologia:</b>	GSM / HSPA / LTE
	<b>Pasma 2G:</b>	GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 SIM 1 & SIM 2
	<b>Pasma 3G:</b>	HSDPA 850 / 900 / 2100
	<b>Prędkość:</b>	HSPA +, LTE
	<b>Pasma 4G:</b>	1, 3, 5, 7, 8, 20, 28, 38, 40, 41
<b>Launch</b>	<b>Announced:</b>	2023, 28 lutego
	<b>Status:</b>	Dostępne. Wydany 2023, marzec
<b>Bluetooth</b>	<b>Wymiary:</b>	167.7 x 78 x 9.1 mm
	<b>Waga:</b>	201 g
	<b>Budowa:</b>	Szklany przód, plastikowy tył, plastikowa rama
	<b>SIM:</b>	Dual SIM (Nano-SIM Dual Stand-by)
<b>Wyświetlacz</b>	<b>Rodzaj:</b>	PLS LCD
	<b>Rozmiar:</b>	6, 6 cala, 104, 9 cm <sup>2</sup> (~80, 2% stosunku ekranu do obudowy)
	<b>Rozdzielczość:</b>	1080 x 2408 pikseli, proporcje 20: 9 (gęstość ~ 400 ppi)
<b>Platforma</b>	<b>OS:</b>	Android 13, jeden rdzeń interfejsu użytkownika 5
	<b>Chipset:</b>	Mediatek MT6769 Helio G80 (12 nm)
	<b>CPU:</b>	Ośmiordzeniowy (2x2, 0 GHz Cortex-A75 i 6x1, 8 GHz Cortex-A55)
	<b>GPU:</b>	Mali-G52 MC2
<b>Pamięć</b>	<b>Card slot:</b>	microSDXC (dedykowane gniazdo)
	<b>Wewnętrzny:</b>	128 GB, 4 GB pamięci RAM
<b>Dźwięk</b>	<b>Głośnik:</b>	Tak
	<b>3.5mm jack:</b>	Tak
<b>Komunikaty</b>	<b>WLAN:</b>	Wi-Fi 802.11 a / b / g / n / ac, dual-band, Wi-Fi Direct
	<b>Bluetooth :</b>	5.1, A2DP, LE
	<b>Radio:</b>	N/A
	<b>USB:</b>	USB typu C 2.0
	<b>NFC:</b>	N/A
<b>Komunikacja:</b>	GPS, GALILEO, GLONASS, BDS, QZSS	
<b>Cechy</b>	<b>Czujniki:</b>	Odcisk palca (montowany z boku), przyspieszeniometer, bliskość, kompas
<b>Bateria</b>	<b>Ładowanie:</b>	15W przewodowy
	<b>Rodzaj:</b>	Li-Po 5000 mAh, niewymienny
<b>Kamera główna</b>	<b>Cechy:</b>	Lampa błyskowa LED, panorama, HDR
	<b>Video:</b>	1080p @ 30fps
	<b>Potroić:</b>	50 MP, f/1.8, (szeroki), PDAF 5 MP, f/2.2, (ultraszeroki) 2 MP, f/2.4, (makro)
<b>Kamera Selfie</b>	<b>Pojedynczy:</b>	13 MP, f/2, 0, (szeroki)
	<b>Video:</b>	1080p @ 30fps