



## Google Pixel 9 5G Dual SIM 128GB 12GB RAM Obsidian

**Cena: 722.00 €**<https://mobileshop.eu/pl/google/telefony-komorkowe/pixel-9-5g-dual-sim-128gb-12gb-ram-obsidian/>

<b>Network</b>	<b>Technologia:</b>	GSM / HSPA / LTE / 5G
	<b>Pasma 2G:</b>	GSM 850 / 900 / 1800 / 1900
	<b>Pasma 3G:</b>	HSDPA 800/850/900/1700 (AWS) / 1900/2100
	<b>Prędkość:</b>	HSPA, LTE (Kalifornia), 5G
	<b>Pasma 4G:</b>	LTE
	<b>5G:</b>	SA / NSA / Sub6 / mmWave
<b>Launch</b>	<b>Announced:</b>	2024, sierpień
	<b>Status:</b>	Dostępne. Wydany 2024, sierpień
<b>Bluetooth</b>	<b>Wymiary:</b>	152.8 x 72 x 8.5 mm
	<b>Waga:</b>	198 g
	<b>Budowa:</b>	Szklany przód (Gorilla Glass Victus 2), szklany tył (Gorilla Glass Victus 2), aluminiowa rama
	<b>SIM:</b>	Dual SIM (Nano-SIM i e-SIM)
<b>Wyświetlacz</b>	<b>Rodzaj:</b>	OLED, 120 Hz, HDR10+, 1800 nitów (HBM), 2700 nitów (szczyt)
	<b>Rozmiar:</b>	6, 3 cala, 94, 7 cm <sup>2</sup> (~86, 1% stosunku ekranu do obudowy)
		Zawsze na wyświetlaczu
	<b>Ochrona:</b>	Corning Gorilla Glass Victus 2, odporność na kurz/wodę IP68 (do 1, 5 m przez 30 min)
	<b>Rozdzielczość:</b>	1080 x 2424 pikseli, proporcje 20:9 (gęstość ~422 ppi)
<b>Platforma</b>	<b>OS:</b>	Android 14, do 7 głównych aktualizacji Androida
	<b>Chipset:</b>	Tensor Google G4 (4 nm)
	<b>CPU:</b>	Ośmiordzeniowy (1x3, 1 GHz Cortex-X4 i 3x2, 6 GHz Cortex-A720 i 4x1, 92 GHz Cortex-A520)
	<b>GPU:</b>	Mali-G715 MC7
<b>Pamięć</b>	<b>Card slot:</b>	Nie
	<b>Wewnętrzny:</b>	128 GB 12 GB pamięci RAM; USB
<b>Dźwięk</b>	<b>Głośnik:</b>	Tak, z głośnikami stereo
	<b>3.5mm jack:</b>	Nie
<b>Komunikaty</b>	<b>WLAN:</b>	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/6e/7, trójzakresowy, Wi-Fi Direct
	<b>Bluetooth :</b>	5.3, A2DP, LE, aptX HD
	<b>Radio:</b>	Nie
	<b>USB:</b>	USB typu C 3.2
	<b>NFC:</b>	Tak
	<b>Komunikacja:</b>	GPS (L1+L5), GLONASS (G1), GALILEO (E1+E5a), QZSS (L1+L5)
<b>Cechy</b>	<b>Czujniki:</b>	Odcisk palca (pod wyświetlaczem, ultradźwiękowy), akcelerometr, żyroskop, czujnik odległości, kompas, barometr
		Usługa SOS satelitarna
<b>Bateria</b>	<b>Ładowanie:</b>	27 W przewodowe, PD3.0, PPS, 55% w 30 min (reklamowane), 15 W bezprzewodowe (z podstawką Pixel), 12 W bezprzewodowe (z ładowarką zgodną z Qi), odwrotne bezprzewodowe
	<b>Rodzaj:</b>	Li-Ion 4700 mAh, nieusuwalny
<b>Kamera główna</b>	<b>Cechy:</b>	Podwójna lampa błyskowa LED, Pixel Shift, panorama, Best Take
	<b>Video:</b>	4K@24/30/60fps, 1080p@24/30/60/120/240fps; żyroskop-EIS, OIS, 10-bitowy HDR
	<b>Podwójny:</b>	50 MP, f/1.7, 25 mm (szeroki), 1/1.31", 1.2µm, podwójny piksel PDAF, jednostrefowy laserowy AF, OIS 48 MP, f/1.7, 123° (ultraszeroki), 1/2.55", podwójny piksel PDAF
<b>Kamera Selfie</b>	<b>Pojedynczy:</b>	10, 5 MP, f/2, 2, 20 mm (ultraszerokokątny), 1/3, 1
	<b>Video:</b>	4K przy 30 / 60fps, 1080p przy 30 / 60fps
	<b>Cechy:</b>	Auto-HDR, panorama