



## Google Pixel 9 Pro 5G Dual SIM 128GB 16GB RAM Obsidian

 Cena: **689.00 €**
<https://mobileshop.eu/pl/google/telefony-komórkowe/pixel-9-pro-5g-dual-sim-128gb-16gb-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>      | 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 38, 40, 41, 48, 66, 71  |
|                      | <b>5G:</b>            | 1, 2, 3, 5, 7, 8, 12, 14, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 38, 40, 41, 48, 66, 70, 71, 77, 78, 258, 260, 261 SA/NSA/Sub6/mm falii   |
| <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>          | 199 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>        | LTPO OLED, 120 Hz, HDR10+, 2000 nitów (HBM), 3000 nitów (szczyt)   |
|                      | <b>Rozmiar:</b>       | 6, 3 cala, 96, 3 cm <sup>2</sup> (~87, 6% 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>Platforma</b>     | <b>Rozdzielczość:</b> | 1280 x 2856 pikseli, proporcje 20:9 (gęstość ~495 ppi)   |
|                      | <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 16 GB pamięci RAM; UFS  |
| <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, GALILEO, BDS, QZSS, NavIC  |
| <b>Cechy</b>         | <b>Czujniki:</b>      | Czytnik linii papilarnych (pod wyświetlaczem, ultradźwiękowy), akcelerometr, żyroskop, czujnik zbliżeniowy, kompas, barometr, termometr (temperatura skóry)  |
|                      |                       | Obsługa pasma Ultra Wideband (UWB) Usługa SOS satelitarna  |
| <b>Bateria</b>       | <b>Ładowanie:</b>     | 27 W przewodowe, PD3.0, PPS, 55% w 30 min (reklamowane), 21 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>         | Lampa błyskowa LED, Pixel Shift, Ultra-HDR, panorama, Best Take  |
|                      | <b>Video:</b>         | 8K@30fps, 4K@24/30/60fps, 1080p@24/30/60/120/240fps; żyroskop-EIS, OIS, 10-bitowy HDR  |
|                      | <b>Potroić:</b>       | 50 MP, f/1.7, 25 mm (szeroki), 1/1.31", 1.2µm, Dual Pixel PDAF, wielostrefowy Laser AF, OIS 48 MP, f/2.8, 113 mm (teleobiektyw), 1/2.55", Dual Pixel PDAF, OIS, 5-krotny zoom optyczny 48 MP, f/1.7, 123° (ultraszeroki), 1/2.55", Dual Pixel PDAF |
| <b>Kamera Selfie</b> | <b>Pojedynczy:</b>    | 42 MP, f/2.2, 17 mm (ultraszerokokątny), PDAF  |
|                      | <b>Video:</b>         | 4K przy 30 / 60fps, 1080p przy 30 / 60fps  |
|                      | <b>Cechy:</b>         | Auto-HDR, panorama   |