



## Apple iPhone 16 Pro 5G Dual SIM 512GB 8GB RAM Titanium

**Cena: 1431.00 €**<https://mobileshop.eu/pl/apple/telefony-komorkowe/iphone-16-pro-5g-dual-sim-512gb-8gb-ram-titanium/>

<b>Network</b>	<b>Technologia:</b>	GSM / CDMA / HSPA / LTE / 5G
	<b>Pasma 2G:</b>	GSM 850/900/1800/1900 SIM 1 i karta SIM 2 (dual-SIM)
	<b>Pasma 3G:</b>	HSDPA 850/900/1700 (AWS) / 1900/2100
	<b>Prędkość:</b>	HSPA, LTE, 5G, EV-DO Rev.A 3, 1 Mb/s
	<b>Pasma 4G:</b>	LTE
	<b>5G:</b>	SA / NSA / Sub6
<b>Launch</b>	<b>Announced:</b>	2024, 09 września
	<b>Status:</b>	Dostępne. Wydane 2024, wrzesień
<b>Bluetooth</b>	<b>Wymiary:</b>	149.6 x 71.5 x 8.3 mm
	<b>Waga:</b>	199 g
		Odporność na kurz i wodę IP68 (do 6 m przez 30 min) Apple Pay (certyfikat Visa, MasterCard, AMEX)
	<b>Budowa:</b>	Szklany przód (szkło Corning), szklany tył (szkło Corning), rama tytanowa (klasa 5)
	<b>SIM:</b>	Dual SIM (Nano-SIM i e-SIM)
<b>Wyświetlacz</b>	<b>Rodzaj:</b>	LTPO Super Retina XDR OLED, 120 Hz, HDR10, Dolby Vision, 1000 nitów (typ), 2000 nitów (HBM)
	<b>Rozmiar:</b>	6,3 cala, 97,2 cm <sup>2</sup> (~90,9% stosunku ekranu do obudowy)
		Zawsze na wyświetlaczu
	<b>Ochrona:</b>	Szkło Ceramic Shield (generacja 2024)
	<b>Rozdzielczość:</b>	1206 x 2622 pikseli, proporcje 19,5:9 (gęstość ~458 ppi)
<b>Platforma</b>	<b>OS:</b>	iOS18
	<b>Chipset:</b>	Procesor Apple A18 Pro (3nm)
	<b>CPU:</b>	Sześciordzeniowy
	<b>GPU:</b>	Procesor graficzny Apple (6-rdzeniowa grafika)
<b>Pamięć</b>	<b>Card slot:</b>	Nie
	<b>Wewnętrzny:</b>	512 GB, 8 GB RAM NVMe
<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, dwuzakresowy, punkt dostępowy
	<b>Bluetooth :</b>	5.3, A2DP, LE
	<b>Radio:</b>	Nie
	<b>USB:</b>	USB typu C 3.2 Gen 2, DisplayPort
	<b>NFC:</b>	Tak
	<b>Komunikacja:</b>	GPS (L1+L5), GLONASS, GALILEO, BDS, QZSS, NavIC
<b>Cechy</b>	<b>Czujniki:</b>	Identyfikator twarzy, akcelerometr, żyroskop, bliskość, kompas, barometr
		Obsługa Ultra Wideband (UWB) (chip gen2) SOS alarmowy, wiadomości i Find My przez satelitę
<b>Bateria</b>	<b>Ładowanie:</b>	Przewodowy, PD2.0, 50% w 30 min (reklamowany), 25 W bezprzewodowy (MagSafe), 15 W bezprzewodowy (Qi2), 4, 5 W przewodowy odwrotny
	<b>Rodzaj:</b>	Litowo-jonowy, nieusuwalny
<b>Kamera główna</b>	<b>Cechy:</b>	Dwutonowa lampa błyskowa z dwoma diodami LED, HDR (zdjęcie / panorama)
	<b>Video:</b>	4K@24/25/30/60/100/120fps, 1080p@25/30/60/120/240fps, 10-bit HDR, Dolby Vision HDR (do 60fps), ProRes, video/audio 3D (przestrzenne), nagrywanie dźwięku stereo.
	<b>Potroić:</b>	48 MP, f/1,8, 24 mm (szeroki), 1/1,28", 1,22 μm, Dual Pixel PDAF, OIS z przesuwaniem czujnika 12 MP, f/2,8, 120 mm (peryskopowy teleobiektyw), 1/3,06", 1,12 μm, Dual Pixel PDAF, OIS z przesuwaniem czujnika 3D, 5-krotny zoom optyczny 48 MP, f/2,2, 13 mm (ultraszeroki), 0,7 μm, skaner PDAF TOF 3D LiDAR (głębokość)
<b>Kamera Selfie</b>	<b>Pojedynczy:</b>	12 MP, f/1,9, 23 mm (szeroki), 1/3,6
	<b>Video:</b>	4K@24/25/30/60fps, 1080p@25/30/60/120fps, żyroskopowy EIS
	<b>Cechy:</b>	HDR, Dolby Vision HDR, dźwięk 3D (przestrzenny), nagrywanie dźwięku stereo.