



Apple iPhone 17 Pro Max 5G Dual SIM 512GB 12GB RAM Cosmic

Cena: **1663.00 €**
<https://www.mobileshop.eu/pl/apple/telefony-komorkowe/iphone-17-pro-max-5g-dual-sim-512gb-12gb-r-am-cosmic/>

Network	Technologia:	GSM / CDMA / HSPA / EVDO / LTE / 5G
	Pasma 2G:	GSM 850 / 900 / 1800 / 1900
	Pasma 3G:	HSDPA 850/900/1700 (AWS) / 1900/2100
	Prędkość:	HSPA, LTE, 5G, EV-DO Rev.A 3, 1 Mb/s
	Pasma 4G:	LTE
	5G:	SA / NSA / Sub6
Launch	Announced:	2025, wrzesień
	Status:	Dostępne. Wydane we wrześniu 2025 r.
Bluetooth	Wymiary:	163.4 x 78 x 8.8 mm
	Waga:	233 g
		Wodoodporność i pyłoszczelność IP68 (zanurzenie do 6 m na 30 min) Apple Pay (certyfikaty Visa, MasterCard, AMEX)
	Budowa:	Szklany przód (Ceramic Shield 2), rama ze stopu aluminium, tył ze stopu aluminium/szklany tył (Ceramic Shield)
	SIM:	Dual SIM (Nano-SIM + eSIM + eSIM; maks. 2 aktywne jednocześnie)
Wyświetlacz	Rodzaj:	LTPO Super Retina XDR OLED, 120 Hz, HDR10, Dolby Vision, 1000 nitów (typowo), 1600 nitów (HBM), 3000 nitów (maksymalnie)
	Rozmiar:	6,9 cala, 115,6 cm ² (stosunek ekranu do obudowy ~90,7%) Powłoka antyrefleksyjna
	Ochrona:	Ceramic Shield 2
	Rozdzielczość:	1320 x 2868 pikseli, proporcje 19,5:9 (gęstość ~460 ppi)
Platforma	OS:	iOS 26
	Chipset:	Apple A19 Pro (3 nm)
	CPU:	Sześciordzeniowy
	GPU:	Procesor graficzny Apple (6-rdzeniowa grafika)
Pamięć	Card slot:	Nie
	Wewnętrzny:	512GB 12GB RAM NVMe
Dźwięk	Głośnik:	Tak, z głośnikami stereo
	3.5mm jack:	Nie
Komunikaty	WLAN:	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/6e/7, trójzakresowy, hotspot
	Bluetooth :	6.0, A2DP, LE
	Radio:	Nie
	USB:	USB typu C 3.2 Gen 2, DisplayPort
	NFC:	Tak
	Komunikacja:	GPS (L1+L5), GLONASS, GALILEO, BDS, QZSS, NavIC
Cechy	Czujniki:	Identyfikator twarzy, akcelerometr, żyroskop, bliskość, kompas, barometr Obsługa Ultra Wideband (UWB) (chip gen2) SOS alarmowy, wiadomości i Find My przez satelitę
	Bateria	Ładowanie: Przewodowy, PD2.0, 50% w 20 min, 25 W bezprzewodowo (MagSafe), 50% w 30 min, 25 W bezprzewodowo (Qi2), 4, 5 W przy odwrotnym podłączeniu przewodowym Rodzaj: Litowo-jonowy 4832 mAh
Kamera główna	Cechy:	Dwutonowa lampa błyskowa z dwoma diodami LED, HDR (zdjęcie / panorama)
	Video:	4K@24/25/30/60/100/120fps, 1080p@25/30/60/120/240fps, 10-bit HDR, Dolby Vision HDR (do 60fps), ProRes, ProRes RAW, Apple Log 2, wideo/audio 3D (przestrzenne), nagrywanie dźwięku stereo.
	Potroić:	48 MP, f/1,6, 24 mm (szeroki kąt), 1/1,28", 1,22 μm, Dual Pixel PDAF, OIS z przesuwaniem czujnika 48 MP, f/2,8, 100 mm (teleobiektyw peryskopowy), 1/2,55", 0,7 μm, PDAF, OIS z przesuwaniem czujnika 3D, 4-krotny zoom optyczny 48 MP, f/2,2, 13 mm, 120° (ultraszeroki kąt), 1/2,55", 0,7 μm, skaner PDAF TOF 3D LiDAR (głębokość)
Kamera Selfie	Pojedynczy:	18 MP multi-aspect, f/1.9, (szeroki kąt), PDAF, OIS SL 3D, (czujnik głębi/biometryczny)
	Video:	4K@24/25/30/60fps, 1080p@25/30/60/120fps, żyroskopowy EIS
	Cechy:	HDR, Dolby Vision HDR, dźwięk 3D (przestrzenny), nagrywanie dźwięku stereo, ProRes RAW, Apple Log 2