



## OnePlus 13 5G Dual SIM 512GB 16GB RAM

Cena: **806.00 €**<https://mobileshop.eu/pl/oneplus/telefony-komorkowe/13-5g-dual-sim-512gb-16gb-ram/>

<b>Network</b>	<b>Technologia:</b>	GSM / HSPA / LTE / 5G
	<b>Pasma 2G:</b>	GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 SIM 1 & SIM 2
	<b>Pasma 3G:</b>	HSDPA 850/900/1700 (AWS) / 1900/2100
	<b>Prędkość:</b>	HSPA, LTE (Kalifornia), 5G
	<b>Pasma 4G:</b>	1, 3, 4, 5, 7, 8, 18, 19, 20, 26, 28, 34, 38, 39, 40, 41, 42, 48, 66
	<b>5G:</b>	1, 3, 5, 7, 8, 20, 28, 38, 40, 41, 48, 66, 77, 78 SA/NSA
<b>Launch</b>	<b>Announced:</b>	2024, 31 października
	<b>Status:</b>	Dostępne. Wydane 2024, 01 listopada
<b>Bluetooth</b>	<b>Wymiary:</b>	162.9 x 76.5 x 8.9 mm
	<b>Waga:</b>	213 g
	<b>Budowa:</b>	Przód szklany (Crystal Shield), tył z polimeru silikonowego (skóra ekologiczna), rama aluminiowa
	<b>SIM:</b>	Dual SIM (2x Nano-SIM, dual stand-by)
<b>Wyświetlacz</b>	<b>Rodzaj:</b>	LTPO AMOLED, 1 mld kolorów, 120 Hz, Dolby Vision, HDR10+, 800 nitów (typowo), 1600 nitów (HBM), 4500 nitów (szczytowo)
	<b>Rozmiar:</b>	6, 82 cala, 113, 0 cm <sup>2</sup> (~90, 7% stosunku ekranu do obudowy) Zawsze na wyświetlaczu
	<b>Ochrona:</b>	Szkló superceramiczne Crystal Shield, odporność na kurz i wodę IP68/IP69 (do 1, 5 m przez 30 min)
	<b>Rozdzielczość:</b>	1440 x 3168 pikseli (gęstość ~510 ppi)
<b>Platforma</b>	<b>OS:</b>	Android 15, OxygenOS 15
	<b>Chipset:</b>	Qualcomm SM8750-AB Snapdragon 8 Elite (3 nm)
	<b>CPU:</b>	Ośmiordzeniowy (2x4, 32 GHz Oryon V2 Phoenix L + 6x3, 53 GHz Oryon V2 Phoenix M)
	<b>GPU:</b>	Adreno 830
<b>Pamięć</b>	<b>Card slot:</b>	Nie
	<b>Wewnętrzny:</b>	512 GB , 16 GB RAM UFS 4.0
<b>Dźwięk</b>	<b>Głośnik:</b>	Tak, z głośnikami stereo
	<b>3.5mm jack:</b>	Nie
		Dźwięk Hi-Res 24-bit/192 kHz
<b>Komunikaty</b>	<b>WLAN:</b>	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/6/7, dwuzakresowe lub trójzakresowe, Wi-Fi Direct
	<b>Bluetooth :</b>	5.4, A2DP, LE, aptX HD, LHDC 5
	<b>Radio:</b>	Nie
	<b>USB:</b>	USB typu C 3.2, OTG
	<b>NFC:</b>	Tak, eSE, HCE
	<b>Port poczerwieni:</b>	Tak
<b>Cechy</b>	<b>Komunikacja:</b>	GPS (L1+L5), GLONASS (G1), BDS (B1+B1c+B2a), GALILEO (E1+E5a), QZSS (L1+L5), NavIC
	<b>Czujniki:</b>	Czytnik linii papilarnych (pod wyświetlaczem, ultradźwiękowy), akcelerometr, żyroskop, czujnik zbliżeniowy, kompas, spektrum kolorów
<b>Bateria</b>	<b>Ładowanie:</b>	100 W przewodowe, PD, QC, 50% w 13 min, 100% w 36 min (reklamowane), 50 W bezprzewodowe, 10 W bezprzewodowe odwrotne, 5 W odwrotne przewodowe
	<b>Rodzaj:</b>	Si/C 6000 mAh, niewymienny
<b>Kamera główna</b>	<b>Cechy:</b>	Kalibracja kolorów Hasselblad, podwójna lampa błyskowa LED, HDR, panorama
	<b>Video:</b>	8K@30fps, 4K@30/60fps, 1080p@30/60/240/480fps, Auto HDR, żyroskop-EIS, Dolby Vision
	<b>Potroić:</b>	50 MP, f/1.6, 23 mm (szeroki), 1/1.43", 1.12µm, wielokierunkowy PDAF, OIS 50 MP, f/2.6, 73 mm (peryskopowy teleobiektyw), 1/1.95", 3-krotny zoom optyczny, PDAF, OIS 50 MP, f/2.0, 15 mm, 120° (ultraszeroki), PDAF
<b>Kamera Selfie</b>	<b>Pojedynczy:</b>	32 MP, f/2, 4, 21 mm (szeroki), 1/2, 74
	<b>Video:</b>	4K przy 30/60 kl./s, 1080 p przy 30/60 kl./s; gyro-EIS
	<b>Cechy:</b>	HDR, Panorama