



## OnePlus 12 5G Dual SIM 512GB 16GB RAM

 Cena: **757.00 €**
<https://mobileshop.eu/pl/oneplus/telefony-komorkowe/12-5g-dual-sim-512gb-16gb-ram-zielony/>

<b>Network</b>	<b>Technologia:</b>	GSM / CDMA / HSPA / CDMA2000 / 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-A (CA), 5G
	<b>Pasma 4G:</b>	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 32, 38, 39, 40, 41, 48, 66, 71
	<b>5G:</b>	1, 2, 3, 5, 7, 8, 12, 20, 25, 28, 30, 38, 40, 41, 66, 71, 77, 78 SA/NSA
<b>Launch</b>	<b>Announced:</b>	2023, 05 grudnia
	<b>Status:</b>	Dostępny. Wydany 2023, 11 grudnia
<b>Bluetooth</b>	<b>Wymiary:</b>	164.3 x 75.8 x 9.2 mm
	<b>Waga:</b>	220 g
		IP65, wodoodporny i pyłoszczelny
	<b>Budowa:</b>	Szklany przód (Gorilla Glass Victus 2), szklany tył (Gorilla Glass), aluminiowa rama
	<b>SIM:</b>	Dual SIM (2x Nano-SIM, dual stand-by)
<b>Wyświetlacz</b>	<b>Rodzaj:</b>	LTPO AMOLED, 1B kolorów, 120 Hz, Dolby Vision, HDR10+, 600 nitów (typowo), 1600 nitów (HBM), 4500 nitów (szczytowa)
	<b>Rozmiar:</b>	6, 82 cala, 113, 0 cm <sup>2</sup> (~90, 8% stosunku ekranu do obudowy)
		Zawsze na wyświetlaczu
	<b>Ochrona:</b>	Corning Gorilla Glass Victus 2
	<b>Rozdzielczość:</b>	1440 x 3168 pikseli (gęstość ~510 ppi)
<b>Platforma</b>	<b>OS:</b>	Android 14, OxygenOS 14 (międzynarodowy)
	<b>Chipset:</b>	Qualcomm SM8650-AB Snapdragon 8 Gen 3 (4 nm)
	<b>CPU:</b>	Ośmiordzeniowy (1x3, 3 GHz Cortex-X4 i 3x3, 2 GHz Cortex-A720 i 2x3, 0 GHz Cortex-A720 i 2x2, 3 GHz Cortex-A520)
	<b>GPU:</b>	Adreno 750
<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/6e/7, trójzakresowy, Wi-Fi Direct
	<b>Bluetooth :</b>	5.4, A2DP, LE, aptX HD, LHDC
	<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>Komunikacja:</b>	GPS (L1+L5), GLONASS (G1), BDS (B1i+B1c+B2a), GALILEO (E1+E5a), QZSS (L1+L5), NavIC
<b>Cechy</b>	<b>Czujniki:</b>	Odcisk palca (pod wyświetlaczem, optyczny), akcelerometr, żyroskop, bliskość, kompas, spektrum kolorów
<b>Bateria</b>	<b>Ładowanie:</b>	100 W przewodowe, PD, QC, 1-100% w 26 min, 50 W bezprzewodowe, 1-100% w 55 min (reklamowane) 10 W zwrotnie bezprzewodowe
	<b>Rodzaj:</b>	Li-Po 5400 mAh, niewymienny
<b>Kamera główna</b>	<b>Cechy:</b>	Kalibracja kolorów Hasselblad, podwójna lampa błyskowa LED, HDR, panorama
	<b>Video:</b>	8K przy 24 kl./s, 4K przy 30/60 kl./s, 1080p przy 30/60/240/480 kl./s, Auto HDR, żyroskop-EIS, Dolby Vision
	<b>Potroić:</b>	50 MP, f/1, 6, 23 mm (szerokokątny), 1/1, 43", 1, 12 μm, wielokierunkowy PDAF, OIS 64 MP, f/2, 6, 70 mm (teleobiektyw peryskopowy), 1/2, 0", 0, 7 μm, PDAF, OIS , 3-krotny zoom optyczny 48 MP, f/2.2, 14mm, 114° (ultraszerokokątny), 1/2.0", 0.8μm, PDAF
<b>Kamera Selfie</b>	<b>Pojedynczy:</b>	32 MP, f/2, 4, 21 mm (szeroki), 1/2, 74
	<b>Video:</b>	4K @ 30fps, 1080p @ 30fps, żyroskop-EIS
	<b>Cechy:</b>	Auto-HDR, panorama