



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

Preço: **765.00 €**

<https://mobileshop.eu/pt/oneplus/celulares/12-5g-dual-sim-512gb-16gb-ram/>

<b>Rede</b>	<b>Tecnologia:</b>	GSM / CDMA / HSPA / CDMA2000 / LTE / 5G
	<b>Bandas 2G:</b>	GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 SIM 1 & SIM 2
	<b>Bandas 3G:</b>	HSDPA 850/900/1700 (AWS) / 1900/2100
	<b>Velocidade:</b>	HSPA, LTE-A (CA), 5G
	<b>Bandas 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>Lançamento</b>	<b>Lançamento:</b>	2023, 05 de dezembro
	<b>Estado:</b>	Disponível. Lançado em 2023, 11 de dezembro
<b>Corpo</b>	<b>Dimensões:</b>	164.3 x 75.8 x 9.2 mm
	<b>Peso:</b>	220 g
		IP65, à prova d'água e à prova de poeira
	<b>Desenvolver:</b>	Frente de vidro (Gorilla Glass Victus 2), parte traseira de vidro (Gorilla Glass), moldura de alumínio
	<b>SIM:</b>	Dual SIM (2x Nano-SIM, dual stand-by)
<b>Ecrã</b>	<b>Tipo:</b>	LTPO AMOLED, cores 1B, 120 Hz, Dolby Vision, HDR10+, 600 nits (típico), 1600 nits (HBM), 4500 nits (pico)
	<b>Tamanho:</b>	6, 82 polegadas, 113, 0 cm <sup>2</sup> (proporção tela-corpo de aproximadamente 90, 8%)
		Sempre-em exibição
	<b>Proteção:</b>	Corning Gorilla Glass Victus 2
	<b>Resolução:</b>	1440 x 3168 pixels (densidade de aproximadamente 510 ppi)
<b>Plataforma</b>	<b>OS:</b>	Android 14, OxygenOS 14 (internacional)
	<b>Chipset:</b>	Qualcomm SM8650-AB Snapdragon 8 geração 3 (4 nm)
	<b>CPU:</b>	Octa-core (1x3, 3 GHz Cortex-X4 e 3x3, 2 GHz Cortex-A720 e 2x3, 0 GHz Cortex-A720 e 2x2, 3 GHz Cortex-A520)
	<b>GPU:</b>	Adreno 750
<b>Memória</b>	<b>Slot de cartão:</b>	Não
	<b>Interno:</b>	512 GB , 16 GB RAM UFS 4.0
<b>Som</b>	<b>Altavoz:</b>	Sim, com alto-falantes estéreo
	<b>Jack 3.5mm:</b>	Não
		Áudio de alta resolução de 24 bits/192kHz
<b>Comms</b>	<b>WLAN:</b>	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/6e/7, banda tripla, Wi-Fi Direct
	<b>Bluetooth:</b>	5.4, A2DP, LE, aptX HD, LHDC
	<b>Rádio:</b>	Não
	<b>USB:</b>	USB tipo C 3.2, OTG
	<b>NFC:</b>	Sim, eSE, HCE
	<b>Porta de infravermelho:</b>	Sim
	<b>Comunicações:</b>	GPS (L1+L5), GLONASS (G1), BDS (B1I+B1c+B2a), GALILEO (E1+E5a), QZSS (L1+L5), NavIC
<b>Caraterísticas</b>	<b>Sensores:</b>	Impressão digital (sob tela, ótica), acelerômetro, giroscópio, proximidade, bússola, espectro de cores
<b>Bateria</b>	<b>Carregamento:</b>	100 W com fio, PD, QC, 1-100% em 26 min, 50 W sem fio, 1-100% em 55 min (anunciado) 10 W sem fio reverso
	<b>Tipo:</b>	Li-Po 5400 mAh, não removível
<b>Câmera principal</b>	<b>Caraterísticas:</b>	Calibração de cores Hasselblad, flash LED duplo, HDR, panorama
	<b>Vídeo:</b>	8K a 24fps, 4K a 30/60fps, 1080p a 30/60/240/480fps, HDR automático, giro-EIS, Dolby Vision
	<b>Triplo:</b>	50 MP, f/1.6, 23 mm (grande angular), 1/1, 43", 1, 12 μm, PDAF multidirecional, OIS 64 MP, f/2, 6, 70 mm (telefoto periscópio), 1/2, 0", 0, 7 μm, PDAF, OIS , zoom óptico 3x 48 MP, f/2.2, 14mm, 114° (ultrawide), 1/2.0", 0, 8μm, PDAF
<b>Câmera selfie</b>	<b>solteiro:</b>	32 MP, f/2.4, 21mm (wide), 1/2.74
	<b>Vídeo:</b>	4K a 30fps, 1080p a 30fps, giroscópio
	<b>Caraterísticas:</b>	Auto-HDR, panorama