



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

Preço: **1077.00 €**<https://mobileshop.eu/pt/oneplus/celulares/13-5g-dual-sim-512gb-16gb-ram-azul/>

Rede	<b>Tecnologia:</b>	GSM / HSPA / 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 (CA), 5G
	<b>Bandas 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
Lançamento	<b>Lançamento:</b>	2024, 31 de outubro
	<b>Estado:</b>	Disponível. Lançado em 2024, 01 de novembro
Corpo	<b>Dimensões:</b>	162.9 x 76.5 x 8.9 mm
	<b>Peso:</b>	213 g
	<b>Desenvolver:</b>	Frente de vidro (Crystal Shield), parte traseira de polímero de silicone (couro ecológico), estrutura de alumínio
	<b>SIM:</b>	Dual SIM (2x Nano-SIM, dual stand-by)
Ecrã	<b>Tipo:</b>	LTPO AMOLED, 1B cores, 120 Hz, Dolby Vision, HDR10+, 800 nits (típico), 1600 nits (HBM), 4500 nits (pico)
	<b>Tamanho:</b>	6, 82 polegadas, 113, 0 cm <sup>2</sup> (~90, 7% de proporção tela-corpo) Sempre-em exibição
	<b>Proteção:</b>	Vidro supercerâmico Crystal Shield, IP68/IP69 resistente à poeira/água (até 1, 5 m por 30 min)
	<b>Resolução:</b>	1440 x 3168 pixels (densidade de aproximadamente 510 ppi)
Plataforma	<b>OS:</b>	Android 15, OxygenOS 15 (Internacional), ColorOS 15 (China)
	<b>Chipset:</b>	Qualcomm SM8750-AB Snapdragon 8 Elite (3 nm)
	<b>CPU:</b>	Octa-core (2x4, 32 GHz Oryon V2 Phoenix L + 6x3, 53 GHz Oryon V2 Phoenix M)
	<b>GPU:</b>	Adreno 830
Memória	<b>Slot de cartão:</b>	Não
	<b>Interno:</b>	512 GB , 16 GB RAM UFS 4.0
Som	<b>Altavoz:</b>	Sim, com alto-falantes estéreo
	<b>Jack 3.5mm:</b>	Não
		Áudio de alta resolução de 24 bits/192kHz
Comms	<b>WLAN:</b>	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/6/7, banda dupla ou tripla, Wi-Fi Direct
	<b>Bluetooth:</b>	5.4, A2DP, LE, aptX HD, LHDC 5
	<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	
Caraterísticas	<b>Sensores:</b>	Impressão digital (sob exibição, ultrassônica), acelerômetro, giroscópio, proximidade, bússola, espectro de cores
Bateria	<b>Carregamento:</b>	100 W com fio, PD, QC, 50% em 13 min, 100% em 36 min (anunciado), 50 W sem fio, 10 W sem fio reverso, 5 W com fio reverso
	<b>Tipo:</b>	Si/C 6000 mAh, não removível
Câmera principal	<b>Caraterísticas:</b>	Calibração de cores Hasselblad, flash LED duplo, HDR, panorama
	<b>Vídeo:</b>	8K a 30 fps, 4K a 30/60 fps, 1080p a 30/60/240/480 fps, HDR automático, giroscópio-EIS, Dolby Vision
	<b>Triplo:</b>	50 MP, f/1.6, 23 mm (grande angular), 1/1.43", 1.12µm, PDAF multidirecional, OIS 50 MP, f/2.6, 73 mm (telefoto periscópio), 1/1.95", zoom óptico de 3x, PDAF, OIS 50 MP, f/2.0, 15 mm, 120° (ultrawide), PDAF
Câmera selfie	<b>solteiro:</b>	32 MP, f/2.4, 21mm (wide), 1/2.74
	<b>Vídeo:</b>	4K a 30 / 60fps, 1080p a 30 / 60fps; giro-EIS
	<b>Caraterísticas:</b>	HDR, Panorama