



## Oppo A78 4G Dual SIM 128GB 8GB RAM

Preço: **166.00 €**

<https://mobileshop.eu/pt/oppo/celulares/a78-4g-dual-sim-128gb-8gb-ram-verde/>

<b>Rede</b>	<b>Tecnologia:</b>	GSM / HSPA / LTE
	<b>Bandas 2G:</b>	GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 SIM 1 & SIM 2
	<b>Bandas 3G:</b>	HSDPA 850 / 900 / 2100
	<b>Velocidade:</b>	HSPA+, LTE
	<b>Bandas 4G:</b>	LTE
<b>Lançamento</b>	<b>Lançamento:</b>	2023, 10 de julho
	<b>Estado:</b>	Disponível. Lançado em 2023, 10 de julho
<b>Corpo</b>	<b>Dimensões:</b>	160 x 73.2 x 7.9 mm
	<b>Peso:</b>	180 g
		IP54, resistente a poeira e respingos
	<b>SIM:</b>	Dual SIM (Nano-SIM, dual stand-by)
<b>Ecrã</b>	<b>Tipo:</b>	AMOLED, 90 Hz, 430 nits
	<b>Tamanho:</b>	6, 43 polegadas, 99, 8 cm <sup>2</sup> (proporção tela-corpo de ~ 85, 2%)
	<b>Proteção:</b>	Corning Gorilla Glass 5
	<b>Resolução:</b>	1080 x 2400 pixels, proporção 20: 9 (densidade de ~ 409 ppi)
<b>Plataforma</b>	<b>OS:</b>	Android 13, ColorOS 13.1
	<b>Chipset:</b>	Qualcomm SM6225 Snapdragon 680 4G (6 nm)
	<b>CPU:</b>	Octa-core (4x2, 4 GHz Kryo 265 Gold & 4x1, 9 GHz Kryo 265 Silver)
	<b>GPU:</b>	Adreno 610
<b>Memória</b>	<b>Slot de cartão:</b>	microSDXC
	<b>Interno:</b>	128 GB, 8 GB RAM
<b>Som</b>	<b>Altavoz:</b>	Sim, com alto-falantes estéreo
	<b>Jack 3.5mm:</b>	Sim
<b>Comms</b>	<b>WLAN:</b>	Wi-Fi 802.11 a / b / g / n / ac, dual-band
	<b>Bluetooth:</b>	5.0, A2DP, LE
	<b>Rádio:</b>	Não
	<b>USB:</b>	USB tipo C 2.0, OTG
	<b>NFC:</b>	N/A
	<b>Comunicações:</b>	GPS, GALILEU, GLONASS, BDS
<b>Caraterísticas</b>	<b>Sensores:</b>	Impressão digital (sob tela, ótica), acelerômetro, giroscópio, proximidade, bússola
<b>Bateria</b>	<b>Carregamento:</b>	67 W com fio, PD, 76% em 30 min (anunciado)
	<b>Tipo:</b>	Li-Po 5000 mAh, não removível
<b>Câmera principal</b>	<b>Caraterísticas:</b>	Flash LED, HDR, panorama
	<b>Vídeo:</b>	1080p @ 30 fps
	<b>Dual:</b>	50 MP, f/1.8, (wide), PDAF 2 MP, f/2.4, (profundidade)
<b>Câmera selfie</b>	<b>solteiro:</b>	8 MP, f / 2.0, (ampla)
	<b>Vídeo:</b>	1080p @ 30 fps