



## Apple iPhone 12 5G Dual eSIM 64GB 4GB RAM

Preço: **491.00 €**

<https://mobileshop.eu/pt/apple/celulares/iphone-12-5g-dual-esim-64gb-4gb-ram-branco/>

<b>Rede</b>	<b>Tecnologia:</b>	GSM / CDMA / HSPA / EVDO / LTE / 5G
	<b>Bandas 2G:</b>	GSM 850 / 900 / 1800 / 1900
	<b>Bandas 3G:</b>	HSDPA 850/900/1700 (AWS) / 1900/2100
	<b>Velocidade:</b>	HSPA 42, 2 / 5, 76 Mbps, LTE-A, 5G, EV-DO Rev.A 3, 1 Mbps
	<b>Bandas 4G:</b>	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 32, 34, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 48, 66
	<b>5G:</b>	1, 2, 3, 5, 7, 8, 12, 20, 25, 28, 38, 40, 41, 66, 77, 78, 79 Sub6
<b>Lançamento</b>	<b>Lançamento:</b>	2020, 13 de outubro
	<b>Estado:</b>	Acessível. Lançado em 2020, 23 de outubro
<b>Corpo</b>	<b>Dimensões:</b>	146.7 x 71.5 x 7.4 mm
	<b>Peso:</b>	164 g
		Resistente a poeira / água IP68 (até 6m por 30 minutos) Apple Pay (certificado Visa, MasterCard, AMEX)
	<b>Desenvolver:</b>	Frente de vidro (Gorilla Glass), parte traseira de vidro (Gorilla Glass), moldura de alumínio
	<b>SIM:</b>	SIM único (Nano-SIM e / ou eSIM)
<b>Ecrã</b>	<b>Tipo:</b>	Super Retina XDR OLED, HDR10, 625 nits (típico), 1200 nits (pico)
	<b>Tamanho:</b>	6, 1 polegadas, 90, 2 cm <sup>2</sup> (~ 86, 0% da tela para o corpo)
		Dolby Vision Wide gama de cores True-tone
	<b>Proteção:</b>	Vidro resistente a riscos, revestimento oleofóbico
	<b>Resolução:</b>	1170 x 2532 pixels, proporção de 19, 5: 9 (densidade de ~ 460 ppi)
<b>Plataforma</b>	<b>OS:</b>	iOS 14.1
	<b>Chipset:</b>	Apple A14 Bionic (5 nm)
	<b>CPU:</b>	Hexa-core (2x3, 1 GHz Firestorm + 4x1, 8 GHz Icestorm)
	<b>GPU:</b>	GPU da Apple (gráficos de 4 núcleos)
<b>Memória</b>	<b>Slot de cartão:</b>	Não
	<b>Interno:</b>	64 GB, 4 GB RAM
		NVMe
<b>Som</b>	<b>Altavoz:</b>	Sim, com alto-falantes estéreo
	<b>Jack 3.5mm:</b>	Não
<b>Comms</b>	<b>WLAN:</b>	Wi-Fi 802.11 a / b / g / n / ac / 6, banda dupla, ponto de acesso
	<b>Bluetooth:</b>	5.0, A2DP, LE
	<b>GPS:</b>	Sim, com A-GPS, GLONASS, GALILEO, QZSS
	<b>Rádio:</b>	Não
	<b>USB:</b>	Lightning, USB 2.0
	<b>NFC:</b>	Sim
<b>Caraterísticas</b>	<b>Sensores:</b>	Face ID, acelerómetro, giroscópio, proximidade, bússola, barómetro
		Comandos em Siri linguagem natural e ditado
<b>Bateria</b>	<b>Stand-by:</b>	Até 17 h (multimídia)
	<b>Reprodução de música:</b>	Até 65 h
	<b>Carregamento:</b>	Carregamento rápido de 20 W, 50% em 30 min (anunciado) USB Power Delivery 2.0Qi de carregamento rápido sem fio de 15 W
	<b>Tipo:</b>	Li-Ion 2815 mAh, não removível (10, 9 Wh)
<b>Câmara principal</b>	<b>Caraterísticas:</b>	Flash de dois tons de LED duplo, HDR (foto / panorama)
	<b>Vídeo:</b>	4K a 24/30 / 60fps, 1080p a 30/60/120 / 240fps, HDR, Dolby Vision HDR (até 30fps), gravação de som estéreo.
	<b>Dual:</b>	12 MP, f / 1.6, 26 mm (largura), 1, 4 µm, PDAF de pixel duplo, OIS 12 MP, f / 2, 4, 120°, 13 mm (ultra grande angular), 1 / 3, 6 "
<b>Câmara selfie</b>	<b>Vídeo:</b>	4K a 24/30 / 60fps, 1080p a 30/60 / 120fps, giro-EIS
	<b>Caraterísticas:</b>	HDR
	<b>Dual:</b>	12 MP, f / 2.2, 23 mm (largura), 1 / 3, 6 "SL 3D, (sensor de profundidade / biométrico)