



## Apple iPhone 13 5G Dual eSIM 128GB 4GB RAM Starlight

 Preço: **507.00 €**
<https://www.mobileshop.eu/pt/apple/celulares/iphone-13-5g-dual-esim-128gb-4gb-ram-starlight/>

<b>Rede</b>	<b>Tecnologia:</b>	GSM / CDMA / HSPA / EVDO / 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 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, 29, 30, 38, 40, 41, 48, 66, 71, 77, 78, 79 Sub6 / mmWave
<b>Lançamento</b>	<b>Lançamento:</b>	2021, 14 de setembro
	<b>Estado:</b>	Disponível. Versão 2021, 22 de setembro
<b>Corpo</b>	<b>Dimensões:</b>	146.7 x 71.5 x 7.7 mm
	<b>Peso:</b>	174 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>Ecrã</b>	<b>SIM:</b>	Dual SIM (Nano-SIM e e-SIM)
	<b>Tipo:</b>	Super Retina XDR OLED, HDR10, Dolby Vision, 800 nits (tipo), 1200 nits (pico)
	<b>Tamanho:</b>	6, 1 polegadas, 90, 2 cm <sup>2</sup> (~ 86, 0% da tela para o corpo)
		Ampla gama de cores True-tone
	<b>Proteção:</b>	Vidro cerâmico resistente a arranhões, revestimento oleofóbico
<b>Plataforma</b>	<b>Resolução:</b>	1170 x 2532 pixels, proporção de 19, 5: 9 (densidade de ~ 460 ppi)
	<b>OS:</b>	iOS 15
	<b>Chipset:</b>	Apple A15 Bionic (5 nm)
	<b>CPU:</b>	Hexa-core (2x3, 22 GHz + 4xX, X GHz)
<b>Memória</b>	<b>GPU:</b>	GPU da Apple (gráficos de 4 núcleos)
	<b>Slot de cartão:</b>	Não
	<b>Interno:</b>	128 GB, 4 GB de 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, BDS, QZSS
	<b>Rádio:</b>	Não
	<b>USB:</b>	Lightning, USB 2.0
	<b>NFC:</b>	Sim
<b>Caraterísticas</b>	<b>Sensores:</b>	Face ID, acelerômetro, giroscópio, proximidade, bússola, barômetro
		Comandos de linguagem natural Siri e suporte de ditado Ultra Wideband (UWB)
<b>Bateria</b>	<b>Stand-by:</b>	Até 19 h (multimídia)
	<b>Reprodução de música:</b>	Até 75 h
	<b>Carregamento:</b>	Carregamento rápido de 20 W, 50% em 30 min (anunciado), USB Power Delivery 2.0, carregamento sem fio MagSafe de 15 W, carregamento sem fio rápido magnético Qi de 7, 5 W
	<b>Tipo:</b>	Li-Ion 3240 mAh, não removível (12, 41 Wh)
<b>Câmera 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 XXfps), gravação de som estéreo.
	<b>Dual:</b>	12 MP, f / 1.6, 26 mm (largura), 1, 7 µm, PDAF de pixel duplo, deslocamento do sensor OIS 12 MP, f / 2, 4, 120°, 13 mm (ultra amplo)
<b>Câmera selfie</b>	<b>Vídeo:</b>	4K a 24/25/30 / 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)