



## Apple iPhone 12 5G Dual eSIM 128GB 4GB RAM

Preço: **542.00 €**

<https://mobileshop.eu/pt/apple/celulares/iphone-12-5g-dual-esim-128gb-4gb-ram-verde/>

|                         |                              |  |
|-------------------------|------------------------------|--|
| <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)<br>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>              | 128 GB, 4 GB de RAM<br>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<br>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)  |