

Smartphone



# iPhone 12

**Rápido que é  
uma beleza.**



Velocidade 5G. A14 Bionic, o chip mais rápido em um smartphone. Tela OLED de ponta a ponta. Ceramic Shield quatro vezes mais resistente a quedas. E modo Noite em todas as câmeras.

O iPhone 12 vem com tudo – em dois tamanhos perfeitos.



|                                |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INFORMAÇÃO DO MODELO           | Nome comercial                                                 | iPhone 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| MEMÓRIA                        | Memória Ram                                                    | 4 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                | Memória Interna                                                | 64GB; 128GB; 256GB;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| TAMANHO                        | Altura                                                         | 146,7 mm (5,78 pol.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                | Largura                                                        | 71,5 (2,82 pol.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                | Espessura                                                      | 7,4 mm (0,29 pol.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                | Peso                                                           | 162 gramas (5,73 onças)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DISPLAY                        | Tamanho                                                        | Tela OLED sem bordas de 6,1 (na diagonal)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                | Resolução                                                      | 2532 x 1170 pixels a 460 ppp                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                | Tecnologia                                                     | Super Retina XDR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| CÂMERA TRASEIRA                | Resolução                                                      | Sistema de câmera dupla (ultra-angular e grande-angular) de 12 MP                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                | Abertura                                                       | Ultra-angular: abertura $f/2.4$ e campo de visão de 120°, Grande-angular: abertura $f/1.6$                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                | Zoom                                                           | Zoom out óptico de 2x / Zoom digital até 5x                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                | Estabilizador Óptico de imagem (OIS)                           | Estabilização óptica de imagem (grande-angular)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                | Sensor Phase Detection (PDAF)                                  | Não informado pelo fabricante                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                | Foco Automático (AF)                                           | Não informado pelo fabricante                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                | HDR para fotos                                                 | Nova geração do HDR Inteligente para fotos                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                | Timer                                                          | Não informado pelo fabricante                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                | Efeitos de Foto                                                | Iluminação de Retrato com seis efeitos (Luz Natural, Luz de Estúdio, Luz de Contorno, Luz de Palco, Luz de Palco Mono, Luz Brilhante Mono)                                                                                                                                                                                                 |
|                                | Flash                                                          | Flash True Tone com mais brilho e sincronização lenta                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| CÂMERA FRONTAL                 | Resolução                                                      | Câmera de 12 MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                | Abertura                                                       | Abertura $f/2.2$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                | Flash Frontal                                                  | Flash Retina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| REDE CELULAR E CONEXÃO SEM FIO | Modelo A2403*                                                  | 5G NR (Bandas n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n28, n38, n40, n41, n66, n77, n78, n79)<br>FDD-LTE (Bandas 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 32, 66)<br>TD-LTE (Bandas 34, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 48)<br>UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz)<br>GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz) |
|                                | Todos os modelos                                               | 5G (sub-6 GHz)4 / Gigabit LTE com MIMO 4x4 e LAA4                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                | Wi-Fi                                                          | Wi-Fi 6 (802.11ax) com MIMO 2x2                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                | Bluetooth                                                      | 5.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                | Chip de banda ultralarga para reconhecimento espacial          | Sim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                | NFC com modo leitura                                           | Sim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                | Cartões expressos com reserva de bateria                       | Sim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| SENSORES                       | Tipos de sensores                                              | Barômetro, Giroscópio de três eixos, Acelerômetro, Sensor de proximidade, Sensor de luz ambiente                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                | Leitor Biométrico (Impressão digital)                          | Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                | Face ID                                                        | Sim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| BATERIA                        | Tipo                                                           | Íon de lítio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| CONTEUDO DA CAIXA              | iPhone com iOS 14, Cabo de USB-C para Lightning e Documentação |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |