

Smartphone



iPhone

13

Nosso sistema de  
câmera dupla  
mais avançado  
até hoje.



O mundo está mudando para o 5G. Tudo é feito em instantes: de streaming a downloads. O 5G tem velocidade até para jogos multiplayer, compartilhamento de vídeos em realidade aumentada e muito mais. Com o modo de Dados Inteligentes, o iPhone muda de conexão automaticamente para economizar bateria quando nada disso for necessário



<b>INFORMAÇÃO DO MODELO</b>	Nome comercial	iPhone 13
<b>MEMÓRIA</b>	Memória Ram	4 GB
	Memória Interna	128GB; 256GB; 512GB
<b>TAMANHO</b>	Altura	146,7 mm
	Largura	71,5 mm
	Espessura	7,65 mm
	Peso	172 gramas
<b>DISPLAY</b>	Tamanho	OLED sem bordas de 6,1 polegadas (na diagonal)
	Resolução	1170 x 2532 pixels a 460 ppp
	Tecnologia	Super Retina XDR
<b>CÂMERA TRASEIRA</b>	Resolução	Sistema de câmera dupla (ultra-angular e grande-angular) de 12 MP
	Abertura	Grande-angular: abertura $f/1.6$ / Ultra-angular: abertura $f/2.4$ e ângulo de visão de 120°
	Zoom	Zoom out óptico de 2x / Zoom digital até 5x
	Estabilizador Óptico de imagem (OIS)	Estabilização óptica de imagem
	Sensor Phase Detection (PDAF)	Não informado pelo fabricante
	Foco Automático (AF)	Não informado pelo fabricante
	HDR para fotos	HDR Inteligente 4
	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 sincronização lenta
<b>CÂMERA FRONTAL</b>	Resolução	Câmera de 12 MP
	Abertura	Abertura $f/2.2$
	Flash Frontal	Flash Retina
<b>REDE CELULAR E CONEXÃO SEM FIO</b>	Modelo A2628	5G NR (Bandas n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n28, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n77, n78, n79) FDD-LTE (Bandas 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 32, 66) TD-LTE (Bandas 34, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 48) UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz) 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
<b>SENSORES</b>	Tipos de sensores	Barômetro, Giroscópio de três eixos, Acelerômetro, Sensor de proximidade, Sensor de luz ambiente
	Leitor Biométrico (Impressão digital)	Não
	Face ID	Sim
<b>BATERIA</b>	Tipo	Íon de lítio
<b>CONTEUDO DA CAIXA</b>	iPhone com iOS 15, Cabo de USB-C para Lightning e Documentação	