

Smartphone



iPhone  
**13 PRO**

**É todo  
Pro.**



Novo sistema de câmera dramaticamente mais poderoso. Tela responsiva que surpreende a cada toque. O chip de smartphone mais rápido do mundo. Design com resistência fora de série. E um salto imenso na duração da bateria.



<b>INFORMAÇÃO DO MODELO</b>	Nome comercial	iPhone 13 PRO
<b>MEMÓRIA</b>	Memória Ram	6GB
	Memória Interna	128GB; 256GB; 512GB
<b>TAMANHO</b>	Altura	146,7 mm
	Largura	71,5 mm
	Espessura	7,65 mm
	Peso	203 gramas
<b>DISPLAY</b>	Tamanho	Tela OLED sem bordas de 6,1 (na diagonal)
	Resolução	1170 x 2532 pixels a 460 ppi
	Tecnologia	Super Retina XDR
<b>CÂMERA TRASEIRA</b>	Resolução	Sistema de câmera Pro de 12 MP: teleobjetiva, grande-angular e ultra-angular
	Abertura	Grande-angular: abertura <i>f</i> /1.5, Ultra-angular: abertura <i>f</i> /1.8 e ângulo de visão de 120°
	Teleobjetiva	abertura <i>f</i> /2.8
	Zoom	Zoom in óptico de 3x, zoom out óptico de 2x; alcance de zoom óptico de 6x e digital de até 15x
	Estabilizador Óptico de imagem (OIS)	Dupla estabilização óptica de imagem (grande-angular e teleobjetiva)
	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 <i>f</i> /2.2
	Flash Frontal	Flash Retina
<b>REDE CELULAR E CONEXÃO SEM FIO</b>	Modelo A2638	5G NR (Bandas n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n28, n38, n40, n41, 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	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	Scanner LiDAR, 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	