

iPhone 17 Pro e 17 Pro Max - Especificações - Apple (BR)

19–26 minutos

Prateado, laranja-cósmico, azul-intenso

Estrutura unibody de alumínio

Parte da frente em Ceramic Shield 2

Parte de trás em Ceramic Shield

Prateado, laranja-cósmico, azul-intenso

Estrutura unibody de alumínio

Parte da frente em Ceramic Shield 2

Parte de trás em Ceramic Shield

- 256 GB
- 512 GB
- 1 TB
- 256 GB
- 512 GB
- 1 TB
- 2 TB



Peso:

204 gramas



Peso:

231 gramas

- Super Retina XDR
- OLED sem bordas de 6,3 polegadas (na diagonal)
- Resolução de 2622 x 1206 pixels a 460 ppp

A tela do iPhone 17 Pro tem bordas arredondadas que se ajustam ao design curvo do aparelho dentro da sua forma retangular. Quando medida como um retângulo, a tela tem 6,27 polegadas na diagonal. A área real de visualização é menor.

- Super Retina XDR
- OLED sem bordas de 6,9 polegadas (na diagonal)
- Resolução de 2868 x 1320 pixels a 460 ppp

A tela do iPhone 17 Pro Max tem bordas arredondadas que se ajustam ao design curvo do aparelho dentro da sua forma retangular. Quando medida como um retângulo, a tela tem 6,86 polegadas na diagonal. A área real de visualização é menor.

Os dois modelos:

- Dynamic Island
- Tela Sempre Ativa
- Tecnologia ProMotion com taxas de atualização adaptativas de até 120 Hz
- HDR
- True Tone
- Ampla tonalidade de cores (P3)
- Resposta tátil
- Proporção de contraste: 2.000.000:1 (típica)
- Brilho máx. de 1000 nits (típico); pico de brilho de 1600 nits (HDR); pico de brilho de 3000 nits (ambiente externo); brilho mínimo de 1 nit
- Revestimento resistente a impressões digitais e oleosidade
- Revestimento antirreflexo
- Suporte à exibição simultânea de vários idiomas e caracteres

Classificado como IP68 (profundidade máxima de seis metros por até 30 minutos) segundo a norma IEC 60529

A Apple Intelligence está integrada a todos os seus apps e experiências para ajudar você a se comunicar, se expressar e fazer de tudo sem esforço. Com proteções de privacidade revolucionárias, você tem a segurança de que ninguém vai acessar seus dados, nem mesmo a Apple⁴.

- A19 Pro
- CPU de 6 núcleos (2 de desempenho e 4 de eficiência)
- GPU de 6 núcleos com Neural Accelerators
- Neural Engine de 16 núcleos
- Traçado de raios acelerado por hardware
- **Sistema de câmera Fusion Pro de 48 MP**
- Fusion principal de 48 MP: 24 mm, abertura f/1.78, estabilização óptica de imagem por deslocamento de sensor de segunda geração, Focus Pixels a 100%, suporte a fotos em altíssima resolução (24 MP e 48 MP)
- Também possibilita teleobjetiva de 2x com qualidade óptica de 12 MP: 48 mm, abertura f/1.78, estabilização óptica de imagem por deslocamento de sensor de segunda geração, Focus Pixels a 100%
- Fusion ultra-angular de 48 MP: 13 mm, abertura f/2.2 e ângulo de visão de 120°, Focus Pixels híbrido, fotos em altíssima resolução (48 MP)
- Fusion teleobjetiva de 48 MP: 100 mm (4x), abertura f/2.8, Focus Pixels híbrido, estabilização óptica de imagem por deslocamento de sensor 3D e foco automático, design em tetraprisma
- Também possibilita teleobjetiva de 8x com qualidade óptica de 12 MP: 200 mm, abertura f/2.8, Focus Pixels híbrido, estabilização óptica em 3D da imagem por deslocamento de sensor e foco automático, design em tetraprisma
- Zoom in de 8x com qualidade óptica, zoom out óptico de 2x; alcance de zoom de 16x com qualidade óptica
- Zoom digital até 40x
- Lente-padrão configurável (Fusion principal)
- Lente coberta com cristal de safira
- Flash True Tone Adaptativo
- Photonic Engine
- Deep Fusion
- HDR Inteligente 5
- Retratos de nova geração com Controle de Foco e Profundidade
- Iluminação de Retrato com seis efeitos
- Modo Noite
- Panorama (até 63 MP)
- Nova geração de Estilos Fotográficos
- Fotos espaciais

- Fotografia macro de 48 MP
- ProRAW
- Captura de ampla tonalidade de cores para fotos e Live Photos
- Correção de lente (Fusion ultra-angular)
- Correção avançada de olhos vermelhos
- Estabilização automática de imagem
- Modo de Série
- Fotos com localização geográfica
- Formatos de imagem capturados: HEIF, JPEG e DNG
- Gravação de vídeo 4K Dolby Vision a 24 qps, 25 qps, 30 qps, 60 qps, 100 qps (Fusion principal) ou 120 qps (Fusion principal)
- Gravação de vídeo 1080p Dolby Vision a 25 qps, 30 qps, 60 qps ou 120 qps (Fusion principal)
- Gravação de vídeo 720p Dolby Vision a 30 qps
- Modo Cinema até 4K Dolby Vision a 30 qps
- Modo Ação até 2.8K Dolby Vision a 60 qps
- Gravação de vídeo espacial de 1080p a 30 qps
- Gravação de vídeo ProRes até 4K a 120 qps com gravação externa
- ProRes RAW⁵
- Academy Color Encoding System
- Apple Log 2
- Compatível com Genlock⁶
- Gravação de vídeo macro, inclusive em câmera lenta e time-lapse
- Vídeo em câmera lenta de 1080p até 240 qps e 4K Dolby Vision até 120 qps (Fusion principal)
- Captura Dupla até 4K Dolby Vision a 30 qps
- Vídeo em time-lapse com estabilização
- Time-lapse com modo Noite
- QuickTake de vídeo até 4K Dolby Vision a 60 qps
- Estabilização óptica de imagem por deslocamento de sensor de segunda geração para vídeo (Fusion principal)
- Estabilização óptica em 3D da imagem por deslocamento de sensor e foco automático para vídeo (Fusion teleobjetiva)

- Zoom digital até 15x
- Zoom de áudio
- Flash True Tone
- Estabilização cinematográfica de vídeo (4K, 1080p e 720p)
- Vídeo com foco automático contínuo
- Tira fotos em 8 MP enquanto grava vídeos 4K
- Zoom durante a reprodução
- Formatos de gravação de vídeo: HEVC, H.264, ProRes e ProRes RAW
- Gravação em estéreo e Áudio Espacial
- Quatro microfones com qualidade de estúdio
- Redução de ruído de vento
- Mixagem de Áudio
- Câmera Center Stage de 18 MP
- Abertura f/1.9
- Foco automático com Focus Pixels
- Flash Retina
- Toque para dar zoom e girar
- Palco Central para fotos
- Vídeo ultraestabilizado
- Captura Dupla
- Palco Central para chamadas de vídeo
- Photonic Engine
- Deep Fusion
- HDR Inteligente 5
- Retratos de nova geração com Controle de Foco e Profundidade
- Iluminação de Retrato com seis efeitos
- Animoji e Memoji
- Modo Noite
- Nova geração de Estilos Fotográficos
- ProRAW
- Captura de ampla tonalidade de cores para fotos e Live Photos

- Correção de lente
- Estabilização automática de imagem
- Modo de Série
- Gravação de vídeo 4K Dolby Vision a 24 qps, 25 qps, 30 qps ou 60 qps
- Gravação de vídeo 1080p Dolby Vision a 25 qps, 30 qps ou 60 qps
- Modo Cinema até 4K Dolby Vision a 30 qps
- Gravação de vídeo ProRes até 4K a 60 qps com gravação externa
- ProRes RAW⁵
- Academy Color Encoding System
- Apple Log 2
- Vídeo em câmera lenta de 1080p a 120 qps
- Vídeo em time-lapse com estabilização
- Time-lapse com modo Noite
- QuickTake de vídeo até 4K a 60 qps em Dolby Vision
- Estabilização cinematográfica de vídeo (4K, 1080p e 720p)
- Gravação em estéreo e Áudio Espacial
- Redução de ruído de vento
- Mixagem de Áudio

Reprodução de vídeo

Até 31 horas

Streaming de vídeo

Até 28 horas

Reprodução de vídeo

Até 37 horas

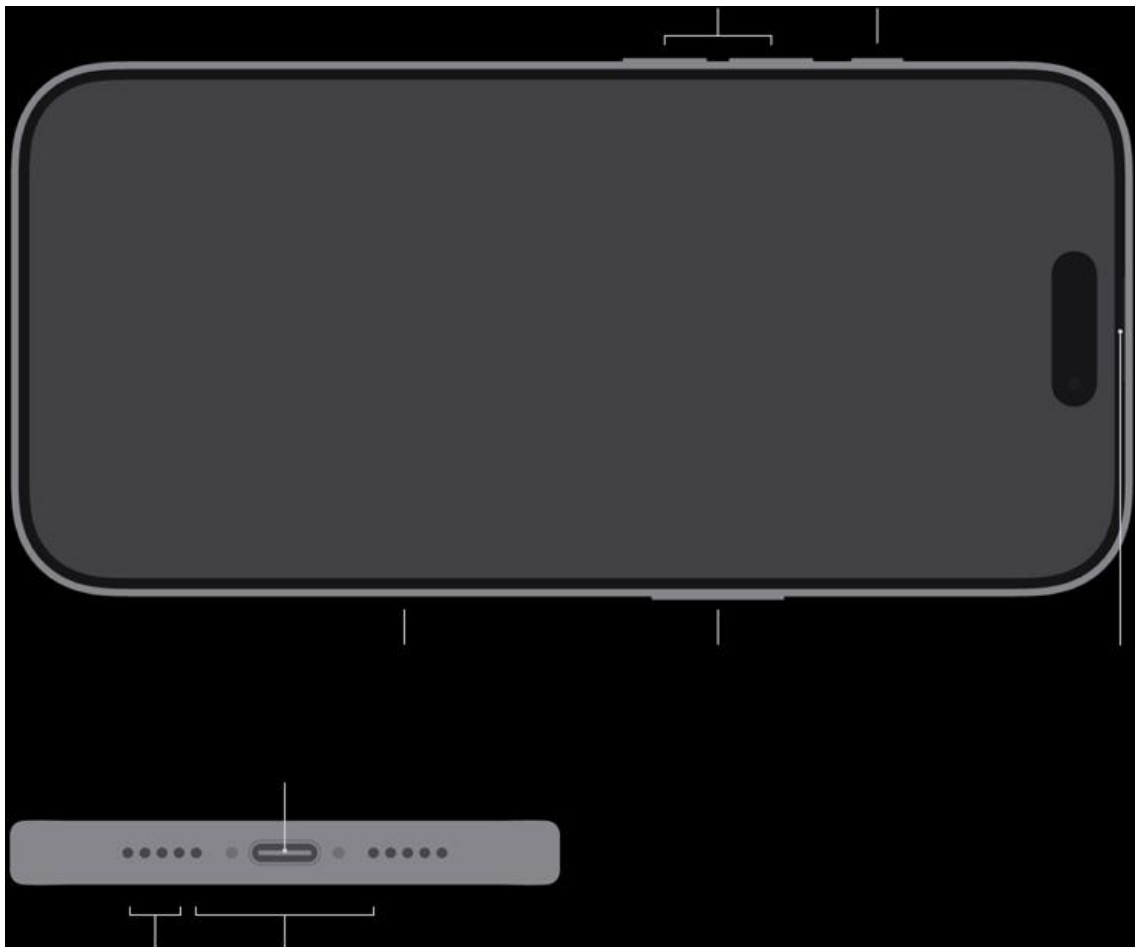
Streaming de vídeo

Até 33 horas

Os dois modelos:

- Bateria interna recarregável de íon de lítio
- **Compatível com recarga rápida**
Recarga de até 50% em 20 minutos⁸ com adaptador de energia de 40W ou superior (disponível separadamente) usando um cabo para recarga com conector USB-C
Recarga de até 50% em 30 minutos⁸ com [adaptador de energia de 30W](#) ou superior usando carregador MagSafe (ambos disponíveis separadamente)
- Com a tecnologia TrueDepth da câmera frontal Center Stage

- SOS de Emergência
- Detecção de Acidente⁹
- **Modelos A3523 e A3526***
- FDD-5G NR (Bandas n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n26, n28, n30, n66, n70, n75)
- TDD-5G NR (Bandas n38, n40, n41, n48, n53, 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)
- TDD-LTE (Bandas 34, 38, 39, 40, 41, 42, 48, 53)
- UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz)
- GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz)
- 5G (sub-6 GHz) com MIMO 4x4¹⁰
- Gigabit LTE com MIMO 4x4¹⁰
- **Chip N1 da Apple para rede sem fio**
- Wi-Fi 7 (802.11be) com MIMO 2x2¹¹
- Bluetooth 6
- Tecnologia de rede Thread
- **Chip de banda ultralarga da Apple de segunda geração¹²**
- NFC com modo leitura
- Cartões expressos com reserva de bateria
- GPS de precisão e dupla frequência (GPS, GLONASS, Galileo, QZSS, BeiDou e NavIC)
- Bússola digital
- Wi-Fi
- Rede celular
- Microlocalização iBeacon



Aumentar/ Diminuir volume

Botão
de Ação

Controle da Câmera

Botão lateral

Alto-falante estéreo integrado

Microfone integrado

Porta USB-C

Microfones integrados

Alto-falante estéreo integrado

Recursos do botão de Ação

Modo Silencioso, Foco, Câmera, Inteligência Visual¹³, Lanterna, Gravador, Reconhecer Música, Traduzir, Lupa, Controles, Atalho ou Acessibilidade

Controles da câmera

Exposição, Profundidade, Zoom, Câmeras, Estilos, Tom

- **Porta USB-C compatível com:**

- Recarga
- DisplayPort
- USB 3 (até 10 Gb/s)¹⁴
- Recarga sem fio MagSafe até 25W⁸
- Recarga sem fio padrão Qi2 até 25W⁸
- Conjunto de ímãs
- Ímã de alinhamento
- NFC para identificação de acessórios
- Magnetômetro
- Face ID
- Scanner LiDAR
- Barômetro
- Giroscópio de alto alcance dinâmico
- Acelerômetro de força g de alta intensidade
- Sensor de proximidade
- Dois sensores de luz ambiente
- Pague com seu iPhone usando o Face ID em lojas, apps e sites
- Complete suas compras com o Apple Pay iniciadas no Mac
- FaceTime de vídeo via dados celulares ou Wi-Fi
- FaceTime HD (1080p) de vídeo via 5G ou Wi-Fi
- Palco Central para chamadas de vídeo
- SharePlay
- Compartilhamento de tela
- Modo Retrato no FaceTime de vídeo
- Áudio Espacial
- Modos do microfone: Isolamento de Voz e Espectro Amplo
- Zoom óptico na câmera traseira
- FaceTime de áudio
- VoLTE (Voice over LTE)¹⁰
- Chamadas Wi-Fi¹⁰
- SharePlay

- Compartilhamento de tela
- Áudio Espacial
- Modos do microfone: Isolamento de Voz e Espectro Amplo
- Formatos compatíveis incluem AAC, APAC, MP3, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus e Dolby Atmos
- Reprodução de Áudio Espacial
- Limite máximo de volume configurável pelo usuário
- Formatos compatíveis incluem HEVC, H.264, AV1 e ProRes
- HDR Dolby Vision, HDR10+/HDR10 e HLG
- AirPlay para espelhamento e reprodução de fotos e vídeos até 4K HDR na Apple TV (2ª geração ou posterior) ou smart TV compatível com AirPlay
- Compatibilidade com espelhamento de vídeo e saída de vídeo de até 4K HDR via saída DisplayPort nativa por USB-C ou adaptador de USB-C para AV digital (modelo A2119; adaptador vendido separadamente)¹⁷
- Receba ajuda em tarefas diárias, como enviar mensagens, definir lembretes e muito mais
- Ative dizendo “E aí, Siri” ou use a função Digitar para a Siri
- Com a maior proteção de privacidade de uma assistente inteligente
- Impulsionada pela Apple Intelligence, a Siri está mais natural e prestativa⁴
- **iOS 26**
O iOS é o sistema operacional móvel mais pessoal e seguro do mundo. Ele vem com muitos recursos poderosos e foi criado para proteger sua privacidade.
- O iPhone foi criado para proteger suas informações pessoais. Cada aparelho vem com autenticação segura baseada no seu rosto. É você quem decide se apps podem monitorar suas atividades em outros apps ou na internet. Suas conversas no iMessage e chamadas de vídeo no FaceTime são criptografadas de ponta a ponta. E muito mais.

Os recursos integrados de acessibilidade para necessidades visuais, auditivas, cognitivas, de fala e de mobilidade ajudam a aproveitar ao máximo seu iPhone da maneira que for melhor para você.

Entre os recursos, estão:

- VoiceOver
- Zoom
- Lupa
- Controle Assistivo
- AssistiveTouch

- Rastreamento dos Olhos
- Legendas Ocultas
- Fala ao Vivo
- Digitar para a Siri
- Atalhos Vocais
- Conteúdo Falado

Compatível com aparelhos auditivos

- Conta Apple (necessária para alguns recursos)
- Acesso à internet¹⁹
- A sincronização com um Mac ou PC requer:
 - macOS Catalina 10.15 ou posterior usando o Finder
 - macOS High Sierra 10.13 a macOS Mojave 10.14.6 usando o iTunes 12.8 ou posterior
 - Windows 10 ou posterior usando iTunes 12.12.10 ou posterior (baixe de graça em)

Temperatura operacional ambiente:

0 °C a 35 °C

Temperatura não operacional:

-20 °C a 45 °C

Umidade relativa:

5% a 95%, sem condensação

Altitude operacional:

testado até 3.000m

Suporte aos seguintes idiomas

Inglês (Austrália, Reino Unido, EUA), chinês (simplificado, tradicional, tradicional de Hong Kong), francês (Canadá, França), alemão, italiano, japonês, coreano, espanhol (América Latina, Espanha), árabe, búlgaro, catalão, croata, tcheco, dinamarquês, holandês, finlandês, grego, hebraico, hindi, húngaro, indonésio, cazaque, malaio, norueguês, polonês, português (Brasil, Portugal), romeno, russo, eslovaco, sueco, tailandês, turco, ucraniano, vietnamita

- iPhone com iOS 26
- Cabo para recarga com conector USB-C (1m)
- Documentação

**O iPhone e o
meio ambiente**

Progresso em direção à nossa meta de 2030

Apple 2030 é o compromisso em atingir a neutralidade em toda a nossa pegada de carbono. Nosso plano para descarbonizar os produtos é rigoroso e se concentra na transição para fontes de energia de baixa emissão de carbono, no uso de materiais reciclados e de baixa emissão de carbono em nossos projetos e na priorização de formas de envio com emissão de carbono mais baixas, como frete marítimo.

Materiais

O iPhone 17 Pro e o iPhone 17 Pro Max são feitos com 30% de conteúdo reciclado²¹, incluindo:

- 50% do alumínio na estrutura é reciclado
- 100% do cobalto e 95% do lítio na bateria são reciclados
- 100% do ouro no revestimento e do estanho na solda de todas as placas de circuito impresso criadas pela Apple são reciclados
- 100% do ouro na fiação de todas as câmeras e no revestimento de todos os conectores é reciclado
- 100% do tungstênio e do cobre na fiação do Taptic Engine são reciclados
- 100% do cobre na estrutura da câmara de vapor é reciclado
- 100% dos metais de terras raras em todos os ímãs são reciclados

Energia

- 40% da eletricidade usada na fabricação do iPhone 17 Pro e do iPhone 17 Pro Max é proveniente de eletricidade renovável²²
- Supera os critérios do Departamento de Energia dos EUA para sistemas de recarga de bateria²³

Embalagem

- 100% da embalagem é composta de fibras²⁴
- A embalagem do iPhone 17 Pro e do iPhone 17 Pro Max foi projetada para ser mais eficiente do que as caixas do iPhone 16 Pro, aumentando em 25% o número de aparelhos enviados por viagem²⁵

Resíduos

- Como parte do Zero Waste Program da Apple, nenhuma instalação permanente de montagem final gera resíduos que são enviados para aterros²⁶

Todos os materiais usados nos produtos, acessórios e embalagens da Apple estão sujeitos aos requisitos das nossas [Especificações de Substâncias Regulamentadas](#), uma das primeiras políticas do setor para restringir o uso de substâncias químicas que suscitam preocupação. Consulte o [Relatório de Acompanhamento Ambiental](#) mais recente para saber mais sobre os esforços da Apple para deixar de usar essas substâncias químicas.