

Documentos



iPhone 14 - Especificações técnicas

Ano de lançamento: 2022

[Identificar o modelo do iPhone](#)

Cor

Meia-noite
roxo
estelar
(PRODUCT)^{RED}
azul
amarelo

Parte da frente em Ceramic Shield, Parte de trás em vidro e estrutura de alumínio

Capacidade¹

128 GB
256 GB
512 GB

Tamanho e peso²

Largura: 71,5 mm
Altura: 146,7 mm
Espessura: 7,80 mm
Peso: 172 gramas

Tela

Super Retina XDR
OLED sem bordas de 6,1 polegadas (na diagonal)
Resolução de 2532 x 1170 pixels a 460 ppp
HDR
True Tone
Ampla tonalidade de cores (P3)

Resposta tátil

Proporção de contraste: 2.000.000:1 (típica)

Brilho máx. de 800 nits (típico); pico de brilho de 1200 nits (HDR)

Revestimento resistente a impressões digitais e oleosidade

Suporte à exibição simultânea de vários idiomas e caracteres

A tela do iPhone 14 tem bordas arredondadas que se ajustam ao design curvo do aparelho dentro da sua forma retangular. Quando medida como um retângulo, a tela tem 6,06 polegadas na diagonal. A área real de visualização é menor.

Resistência a respingos, água e poeira³

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

Chip

A15 Bionic

CPU de 6 núcleos (2 de desempenho e 4 de eficiência)

GPU de 5 núcleos

Neural Engine de 16 núcleos

Câmera

Sistema de câmera dupla

Grande-angular de 12 MP: 26 mm, abertura $f/1.5$, estabilização óptica de imagem por deslocamento de sensor, Focus Pixels a 100%

Ultra-angular de 12 MP: 13 mm, abertura $f/2.4$ e ângulo de visão de 120°

Zoom out óptico de 2x; zoom digital até 5x

Lente coberta com cristal de safira

Flash True Tone

Photonic Engine

Deep Fusion

HDR Inteligente 4

Modo Retrato com Controle de Foco e de Profundidade

Iluminação de Retrato com seis efeitos

Modo Noite

Panorama (até 63 MP)

Estilos Fotográficos

Captura de ampla tonalidade de cores para fotos e Live Photos

Correção de lente (ultra-angular)

Correção avançada de olhos vermelhos

Estabilização automática de imagem

Modo contínuo

Fotos com localização geográfica

Formatos de imagem capturados: HEIF e JPEG

Gravação de vídeo

Gravação de vídeo 4K Dolby Vision a 24 qps, 25 qps, 30 qps, 60 qps

Gravação de vídeo HD de 1080p a 25 qps, 30 qps ou 60 qps

Gravação de vídeo HD de 720p a 30 qps

Modo Cinema até 4K HDR a 30 qps

Modo Ação até 2.8K a 60 qps

Gravação de vídeo HDR Dolby Vision até 4K a 60 qps

Vídeo em câmera lenta de 1080p a 120 qps ou 240 qps

Vídeo em time-lapse com estabilização

Time-lapse com modo Noite

QuickTake de vídeo

Estabilização óptica de imagem por deslocamento de sensor para vídeo (grande-angular)

Zoom out óptico de 2x

Zoom digital até 3x

Zoom de áudio

Flash True Tone

Estabilização cinemática 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 e H.264

Gravação em estéreo

Câmera TrueDepth

Câmera de 12 MP

Abertura $f/1.9$

Foco automático com Focus Pixels

Flash Retina

Photonic Engine

Deep Fusion

HDR Inteligente 4

Modo Retrato com Controle de Foco e de Profundidade

Iluminação de Retrato com seis efeitos

Animoji e Memoji

Modo Noite

Estilos Fotográficos

Captura de ampla tonalidade de cores para fotos e Live Photos

Correção de lente

Estabilização automática de imagem

Modo contínuo

Gravação de vídeo 4K Dolby Vision a 24 qps, 25 qps, 30 qps, 60 qps

Gravação de vídeo HD de 1080p a 25 qps, 30 qps ou 60 qps

Modo Cinema até 4K HDR a 30 qps

Gravação de vídeo HDR Dolby Vision até 4K a 60 qps

Vídeo em câmera lenta de 1080p a 120 qps

Vídeo em time-lapse com estabilização

Time-lapse com modo Noite

QuickTake de vídeo

Estabilização cinemática de vídeo (4K, 1080p e 720p)

Face ID

Reconhecimento facial pela câmera TrueDepth

Apple Pay

Pague com seu iPhone usando o Face ID em lojas, apps e sites
Complete suas compras com o Apple Pay iniciadas no Mac

[Saiba mais sobre o Apple Pay](#)

Recursos de segurança

SOS de Emergência
Detecção de Acidente⁴

Rede celular e Conexões sem fio

Modelo A2649*
Modelo A2632*

5G NR (Bandas n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n26, n28, n30, n38, n40, n41, n48, n53, n66, n70, 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, 53)

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) com MIMO 4x4⁵

Gigabit LTE com MIMO 4x4 e LAA⁵

Wi-Fi 6 (802.11ax) com MIMO 2x2

Bluetooth 5.3

Chip de banda ultralarga para reconhecimento espacial⁶

NFC com modo leitura

Cartões expressos com reserva de bateria

Para obter detalhes sobre a compatibilidade com 5G e LTE, entre em contato com sua operadora e consulte apple.com/br/iphone/cellular.

Localização

GPS, GLONASS, Galileo, QZSS e BeiDou

Bússola digital

Wi-Fi

Rede celular

Microlocalização iBeacon

Chamada de vídeo⁷

FaceTime de vídeo via dados celulares ou Wi-Fi

FaceTime HD (1080p) de vídeo via 5G ou Wi-Fi

Compartilhe a experiência de assistir a filmes ou TV, ouvir músicas e usar apps nas chamadas FaceTime com o SharePlay

Compartilhamento de tela

Modo Retrato no FaceTime de vídeo

Áudio Espacial

Modos do microfone: Isolamento de Voz e Espectro Amplo

Zoom na câmera traseira

Chamada de áudio⁷

FaceTime de áudio

VoLTE (Voice over LTE)⁵

Chamadas Wi-Fi⁵

Compartilhe a experiência de assistir a filmes ou TV, ouvir músicas e usar apps nas chamadas FaceTime com o SharePlay

Compartilhamento de tela

Áudio Espacial

Modos do microfone: Isolamento de Voz e Espectro Amplo

Reprodução de áudio

Formatos compatíveis: AAC, MP3, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus e Dolby Atmos

Reprodução de Áudio Espacial

Limite máximo de volume configurável pelo usuário

Reprodução de vídeo

Formatos compatíveis: HEVC, H.264 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 1080p via Adaptador de Lightning para AV Digital e Adaptador de Lightning para VGA (vendidos separadamente)⁸

Siri⁹

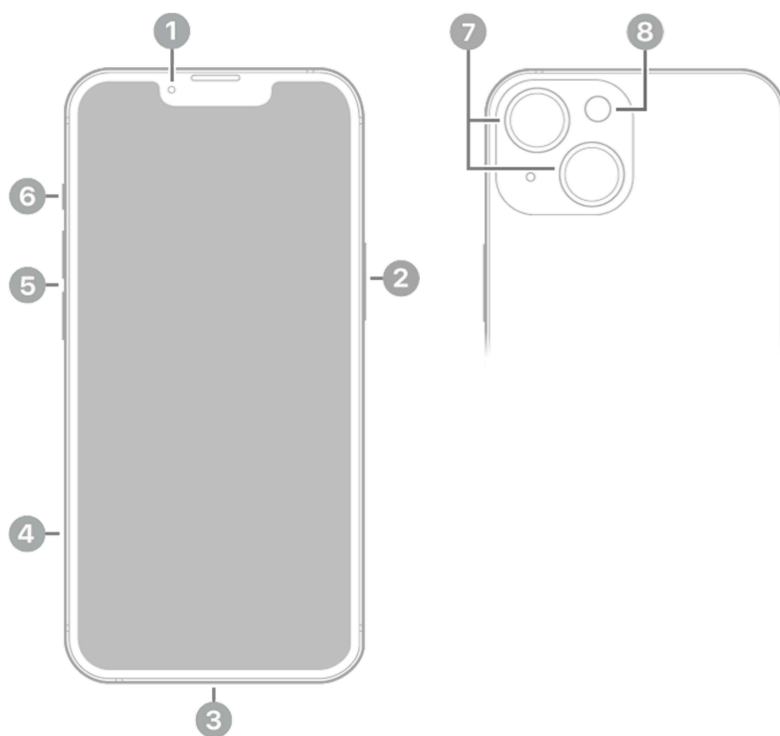
Receba ajuda com tarefas diárias, como enviar mensagens, definir lembretes e muito mais

Ative dizendo "E aí, Siri"

Com a maior proteção de privacidade de uma assistente inteligente

[Saiba mais sobre a Siri](#)

Botões e conectores externos



1. Câmera frontal
2. Botão lateral
3. Conector Lightning
4. Bandeja do SIM (disponível em modelos comprados fora dos EUA)
5. Botões de volume
6. Interruptor de Toque/Silencioso
7. Câmeras traseiras
8. Flash

Energia e bateria¹⁰

Reprodução de vídeo: Até 20 horas

Streaming de vídeo: Até 16 horas

Reprodução de áudio: Até 80 horas

Bateria interna recarregável de íon de lítio

Recarga sem fio MagSafe até 15W¹¹

Recarga sem fio padrão Qi até 7,5W¹¹

Compatível com recarga rápida: Recarga de até 50% em cerca de 30 minutos¹² com [adaptador de energia de 20W](#) ou superior usando um cabo para recarga com conector USB-C (disponível separadamente)

MagSafe

Recarga sem fio até 15W¹¹

Conjunto de ímãs

Ímã de alinhamento

NFC para identificação de acessórios

Magnetômetro

Sensores

Face ID
Barômetro
Giroscópio de alto alcance dinâmico
Acelerômetro de força g de alta intensidade
Sensor de proximidade
Dois sensores de luz ambiente

Sistema operacional

iOS

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.

[Descubra as novidades do iOS](#)

[Manual do Usuário do iPhone](#)

Acessibilidade

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

[Saiba mais sobre Acessibilidade](#)

Entre os recursos, estão:

VoiceOver	Legendas Ocultas
Zoom	Voz Pessoal**
Lupa	Fala ao Vivo
Controle por Voz	Digitar para a Siri
Controle Assistivo	Atalhos Vocais
AssistiveTouch	Conteúdo Falado
Rastreamento dos Olhos	

Apps incluídos

Ajustes	FaceTime	Música
App Store	Fitness	Notas
Apple Store	Fotos	Numbers
Arquivos	Freeform	Pages
Atalhos	GarageBand	Podcasts
Bolsa	Gravador	Relógio
Buscar	iMovie	Safari
Bússola	iTunes Store	Saúde
Calculadora	Keynote	Senhas
Calendário	Lembretes	Telefone
Câmera	Livros	Tempo
Carteira	Lupa	Traduzir
Casa	Mail	TV
Clips	Mapas	Watch
Contatos	Medida	
Dicas	Mensagens	

Acesse apple.com/br/apps para ver a lista completa de apps da Apple disponíveis no iPhone.

Cartão SIM

Compatível com Dual eSIM¹³

Dual SIM (eSIM e nano SIM)

[Saiba mais sobre o eSIM](#)

[Saiba mais sobre o eSIM em viagens](#)

Classificação para aparelhos auditivos

Compatível com Aparelhos Auditivos

Suporte a anexos do Mail

Tipos de documento que podem ser visualizados

.jpg, .tiff, .gif (imagens); .doc e .docx (Microsoft Word); .htm e .html (sites); .key (Keynote); .numbers (Numbers); .pages (Pages); .pdf (Pré-Visualização e Adobe Acrobat); .ppt e .pptx (Microsoft PowerPoint); .txt (texto); .rtf (rich text format); .vcf (informações de contatos); .xls e .xlsx (Microsoft Excel); .zip; .ics; .usdz (USDZ Universal)

Requisitos do sistema

Conta Apple (necessária para alguns recursos)

Acesso à internet¹⁴

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 itunes.com/br/download)

Requisitos ambientais

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

Idiomas

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

Suporte a teclado QuickType

Inglês (Austrália, Canadá, Índia, Japão, Nova Zelândia, Singapura, África do Sul, Reino Unido, EUA), chinês simplificado (manuscrito, pinyin QWERTY, pinyin de 10 teclas, shuangpin, pincelado), chinês tradicional (cangjie, manuscrito, pinyin QWERTY, pinyin de 10 teclas, shuangpin, pincelado, sucheng, zhuyin), francês (Bélgica, Canadá, França, Suíça), alemão (Áustria, Alemanha, Suíça), italiano, japonês (kana, romaji),

coreano (2-set, 10 teclas), espanhol (América Latina, México, Espanha), ainu, albanês, amárico, apache (ocidental), árabe, árabe (najdi), armênio, assamês, assírio, azerbaijano, bengalês, bielorrusso, bodo, búlgaro, birmanês, cantonês tradicional (cangjie, manuscrito, fonético, pincelado, sucheng), catalão, cherokee, croata, tcheco, dinamarquês, divehi, dogri, holandês, dzonga, emoji, estoniano, feroês, filipino, finlandês, flamengo, fula (adlam), georgiano, grego, guzerate, havaiano, hebraico, hindi (devanágari, latino, transliteração), húngaro, islandês, igbo, indonésio, gaélico irlandês, canará, caxemira (árabe, devanágari), cazaque, khmer, concani (devanágari), curdo (árabe, latino), quirguiz, laosiano, letão, lituano, macedônio, maithili, malaio (árabe, latino), malaiala, maltês, manipuri (bengalês, meetei mayek), maori, marati, mongol, navajo, nepalês, norueguês (bokmål, nynorsk), odia, pashto, persa, persa (Afeganistão), polonês, português (Brasil, Portugal), punjabi, rohingya, romeno, russo, samoano, sânscrito, santali (devanágari, ol chiki), sérvio (cirílico, latino), síndi (árabe, devanágari), cingalês, eslovaco, esloveno, suaíli, sueco, tadjique, tâmil (anjal, tâmil 99), telugo, tailandês, tibetano, tonganês, turco, turcomeno, ucraniano, urdu, uígur, uzbeque (árabe, cirílico, latino), vietnamita (Telex, VIQR, VNI), galês, iídiche, acá, bengalês (transliteração), chickasaw, choctaw, tchuvache, guzerate (transliteração), hauçá, hmong (pahawh), inguche, japonês (manuscrito), cabila, canará (transliteração), yi de Liangshan, malaiala (transliteração), mandaico, marati (transliteração), micmac, n'ko, osage, punjabi (transliteração), rejang, tamazight (padrão marroquino), tâmil (transliteração), telugo (transliteração), urdu (transliteração), wancho, wolastoqey e iorubá

Suporte a teclado QuickType com correção automática

Árabe, árabe (najdi), bengalês, búlgaro, catalão, cherokee, chinês simplificado (pinyin QWERTY), chinês tradicional (pinyin QWERTY), chinês tradicional (zhuyin), croata, tcheco, dinamarquês, holandês, inglês (Austrália, Canadá, Índia, Japão, Nova Zelândia, Singapura, África do Sul, Reino Unido, EUA), estoniano, filipino, finlandês, holandês (Bélgica), francês (Bélgica), francês (Canadá), francês (França), francês (Suíça), alemão (Áustria), alemão (Alemanha), alemão (Suíça), grego, guzerate, havaiano, hebraico, hindi (devanágari, latino, transliteração), húngaro, islandês, indonésio, gaélico irlandês, italiano, japonês (kana), japonês (romaji), coreano (2-set, 10 teclas), letão, lituano, macedônio, malaio, marati, norueguês (bokmål), norueguês (nynorsk), persa, persa (Afeganistão), polonês, português (Brasil), português (Portugal), punjabi, romeno, russo, sérvio (cirílico), sérvio (latino), eslovaco, esloveno, espanhol (América Latina), espanhol (México), espanhol (Espanha), sueco, tâmil (anjal), tâmil (tâmil 99), telugo, tailandês, turco, ucraniano, urdu, vietnamita (Telex)

Suporte a teclado QuickType com entrada de texto preditivo

Inglês (Austrália, Canadá, Índia, Japão, Singapura, África do Sul, Reino Unido, EUA), chinês (simplificado, tradicional), francês (Bélgica, Canadá, França, Suíça), alemão (Áustria, Alemanha, Suíça), italiano, japonês, coreano, espanhol (América Latina, México, Espanha), árabe, árabe (najdi), cantonês (tradicional), holandês, hindi (devanágari, latino), português (Brasil, Portugal), russo, sueco, tailandês, turco, vietnamita, hebraico, polonês, romeno

Suporte a teclado QuickType com entrada de texto em vários idiomas

Inglês (Austrália, Canadá, Índia, Japão, Nova Zelândia, Singapura, África do Sul, Reino Unido, EUA), chinês simplificado (pinyin), chinês tradicional (pinyin), francês (França), francês (Bélgica), francês (Canadá), francês (Suíça), alemão (Alemanha), alemão (Áustria), alemão

(Suíça), italiano, japonês (romaji), português (Brasil), português (Portugal), espanhol (Espanha), espanhol (América Latina), espanhol (México), holandês (Bélgica), holandês (Países Baixos), hindi (latino), vietnamita, polonês, romeno, turco

Suporte a teclado QuickType com sugestões de contexto

Inglês (Austrália, Canadá, Índia, Japão, Nova Zelândia, Singapura, África do Sul, Reino Unido, EUA), chinês (simplificado), francês (Bélgica), francês (Canadá), francês (França), francês (Suíça), alemão (Áustria), alemão (Alemanha), alemão (Suíça), italiano, espanhol (América Latina), espanhol (México), espanhol (Espanha), árabe, árabe (najdi), holandês (Bélgica), holandês (Países Baixos), hindi (devanágari), hindi (latino), russo, sueco, português (Brasil), turco, vietnamita

Suporte a teclado QuickType com QuickPath

Inglês (Austrália, Canadá, Índia, Japão, Nova Zelândia, Singapura, África do Sul, Reino Unido, EUA), chinês (simplificado pinyin QWERTY), chinês (tradicional pinyin QWERTY), francês (Canadá), francês (França), francês (Suíça), alemão (Áustria), alemão (Alemanha), alemão (Suíça), italiano, espanhol (América Latina), espanhol (México), espanhol (Espanha), português (Brasil), português (Portugal), holandês (Bélgica), holandês (Países Baixos), sueco, vietnamita, árabe, hebraico, coreano, polonês, romeno

Siri nos seguintes idiomas

Inglês (Austrália, Canadá, Índia, Irlanda, Nova Zelândia, Singapura, África do Sul, Reino Unido, EUA), espanhol (Chile, México, Espanha, EUA), francês (Bélgica, Canadá, França, Suíça), alemão (Áustria, Alemanha, Suíça), italiano (Itália, Suíça), japonês (Japão), coreano (República da Coreia), mandarim (China continental, Taiwan), cantonês (China continental, Hong Kong), árabe (Arábia Saudita, Emirados Árabes Unidos), dinamarquês (Dinamarca), holandês (Bélgica, Países Baixos), finlandês (Finlândia), hebraico (Israel), malaio (Malásia), norueguês (Noruega), português (Brasil), russo (Rússia), sueco (Suécia), tailandês (Tailândia), turco (Turquia)

Idiomas do recurso Ditado

Inglês (Austrália, Canadá, Índia, Irlanda, Malásia, Nova Zelândia, Filipinas, Arábia Saudita, Singapura, África do Sul, Emirados Árabes Unidos, Reino Unido, EUA), cantonês (China continental, Hong Kong), mandarim (China continental, Taiwan), francês (Bélgica, Canadá, França, Luxemburgo, Suíça), alemão (Áustria, Alemanha, Suíça), italiano (Itália, Suíça), japonês, coreano, espanhol (Chile, Colômbia, México, Espanha, EUA), português (Brasil, Portugal), árabe (Kuwait, Catar, Arábia Saudita, Emirados Árabes Unidos), catalão, croata, tcheco, dinamarquês, holandês (Bélgica, Países Baixos), finlandês, grego, hebraico, hindi, húngaro, indonésio, malaio, norueguês (bokmål), polonês, romeno, russo, xangainês (China continental), eslovaco, sueco, tailandês, turco, ucraniano, vietnamita

Suporte a dicionário monolíngue

Inglês (Reino Unido, EUA), chinês (simplificado, tradicional, tradicional de Hong Kong), dinamarquês, holandês, francês, alemão, hebraico, hindi, italiano, japonês, coreano, norueguês, português, russo, espanhol, sueco, tailandês, turco, búlgaro, catalão, grego, malaio, polonês, punjabi, romeno

Suporte a dicionário de expressões idiomáticas

Chinês simplificado, chinês tradicional – inglês, cantonês – inglês

Suporte a dicionário bilíngue

Árabe – inglês, bengalês – inglês, chinês (simplificado) – inglês, chinês (tradicional) – inglês, tcheco – inglês, holandês – inglês, finlandês – inglês, francês – inglês, francês – alemão, alemão – inglês, guzerate – inglês, hindi – inglês, húngaro – inglês, indonésio – inglês, italiano – inglês, japonês – inglês, japonês – chinês (simplificado), coreano – inglês, polonês – inglês, português – inglês, russo – inglês, espanhol – inglês, tâmil – inglês, telugo – inglês, tailandês – inglês, urdu – inglês, vietnamita – inglês, inglês – grego, inglês – malaio, inglês – sueco

Dicionários de sinônimos

Inglês (Reino Unido, EUA), chinês (simplificado)

Verificação ortográfica

Inglês (Austrália, Canadá, Índia, Japão, Nova Zelândia, Singapura, África do Sul, Reino Unido, EUA), francês (Bélgica, Canadá, França, Suíça), alemão (Áustria, Alemanha, Suíça), italiano, espanhol (América Latina, México, Espanha), árabe, árabe (najdi), búlgaro, tcheco, dinamarquês, holandês (Países Baixos, Bélgica), finlandês, grego, hindi (devanágari), húngaro, gaélico irlandês, norueguês (bokmål, nynorsk), polonês, português (Brasil, Portugal), punjabi, romeno, russo, sueco, telugo, turco, vietnamita

Regiões com Apple Pay disponível

África do Sul, Alemanha, Argentina, Armênia, Arábia Saudita, Austrália, Áustria, Azerbaijão, Bahrein, Belarus, Brasil, Bulgária, Bélgica, Canadá, Catar, Cazaquistão, Chile, China continental¹⁵, Chipre, Cidade do Vaticano, Colômbia, Coreia do Sul, Costa Rica, Croácia, Dinamarca, El Salvador, Emirados Árabes Unidos, Eslováquia, Eslovênia, Espanha, Estados Unidos, Estônia, Finlândia, França, Geórgia, Groenlândia, Grécia, Guatemala, Guernsey, Honduras, Hong Kong, Hungria, Ilha de Man, Ilhas Faroé, Irlanda, Islândia, Israel, Itália, Japão, Jersey, Jordânia, Kuwait, Letônia, Liechtenstein, Lituânia, Luxemburgo, Macau, Malta, Malásia, Marrocos, Moldávia, Montenegro, México, Mônaco, Noruega, Nova Zelândia, Palestina, Panamá, Países Baixos, Peru, Polônia, Portugal, Reino Unido, República Tcheca, Romênia, San Marino, Singapura, Suécia, Suíça, Sérvia, Taiwan, Ucrânia, Vietnã

Conteúdo da caixa

iPhone 14

Cabo de USB-C para Lightning

Documentação

Como parte dos nossos esforços para [neutralizar as emissões de carbono até 2030](#), o iPhone 14 e o iPhone 14 Plus não vêm com adaptador de energia nem EarPods. O conteúdo da caixa inclui um cabo de USB-C para Lightning compatível com recarga rápida e com adaptadores de energia USB-C e portas de computador.

Sugerimos a reutilização de seus cabos de USB-A para Lightning, adaptadores de energia e fones de ouvido compatíveis com esses modelos de iPhone. Mas, se precisar de novos adaptadores de energia ou fones de ouvido da Apple, eles estão disponíveis para compra.

O iPhone e o meio ambiente

O iPhone 14 e o iPhone 14 Plus foram desenvolvidos com as seguintes características para reduzir o impacto ambiental¹⁶:

[Ver o Relatório Ambiental sobre o iPhone 14 e o iPhone 14 Plus \(PDF\)](#)

Feito com os melhores materiais

100% do ouro na fiação de todas as câmeras e no revestimento de várias placas de circuito impresso é reciclado

100% do tungstênio no Taptic Engine é reciclado, o que representa 100% desse metal no iPhone 14 Plus¹⁷ e 99% no iPhone 14

100% dos metais de terras raras em todos os ímãs são reciclados, o que representa 100% desse material no iPhone 14¹⁸ e 99% no iPhone 14 Plus

100% do estanho na solda de várias placas de circuito impresso é reciclado

35% ou mais do plástico em vários componentes é reciclado

Consumo eficiente

Atende aos critérios do Departamento de Energia dos EUA para sistemas de recarga de bateria¹⁹

Química mais inteligente²⁰

Vidro sem arsênico

Sem mercúrio, berílio, PVC e BFR

Fabricação ecológica

O Zero Waste Program da Apple ajuda os fornecedores a eliminar o resíduo enviado para aterros

Todos os fornecedores responsáveis pela montagem final estão fazendo a transição para energia 100% renovável para a produção da Apple

Embalagem responsável

Toda fibra de madeira virgem provém de florestas sustentáveis

90% ou mais de fibra na composição da embalagem

A Apple e o meio ambiente

Temos o compromisso de criar produtos sem extrair materiais da terra e de ter emissão zero de carbono em todas as nossas atividades, inclusive nos produtos, até 2030.

[Saiba mais sobre o compromisso da Apple](#)

* Para identificar o número do modelo do seu iPhone, consulte support.apple.com/pt-br/HT3939. Para obter detalhes sobre a compatibilidade com 5G e LTE, entre em contato com sua operadora e consulte apple.com/br/iphone/cellular. A compatibilidade com tecnologia celular varia de acordo com o número do modelo e a configuração do iPhone para redes GSM.

** A Voz Pessoal pode ser criada usando um iPhone, iPad ou Mac com chip da Apple e está disponível em inglês para todas as regiões.

1. O espaço disponível é menor e varia de acordo com diversos fatores. A configuração-padrão ocupa entre 12 GB e 17 GB de espaço disponível, contando o sistema operacional iOS 18 com os recursos mais recentes e apps da Apple que podem ser apagados. Os apps da Apple que podem ser apagados ocupam aproximadamente 4,5 GB de espaço e podem ser baixados novamente na App Store. A capacidade de armazenamento está sujeita a mudanças conforme a versão do software, os ajustes e o modelo do iPhone.
2. O tamanho e o peso variam de acordo com a configuração e o processo de fabricação.
3. O iPhone 14 e o iPhone 14 Plus são resistentes a respingos, água e poeira e foram testados em condições controladas em laboratório, classificados como IP68 segundo a norma IEC 60529 (profundidade máxima de seis metros por até 30 minutos). A resistência a respingos, água e poeira não é uma condição permanente e pode diminuir com o tempo. Não tente recarregar um iPhone molhado. Veja instruções de limpeza e secagem no Manual do Usuário. Danos decorrentes de contato com líquidos não estão incluídos na garantia.
4. O iPhone 14 ou posterior é capaz de identificar um acidente grave de carro e ligar para os serviços de emergência. Requer uma conexão de rede celular ou chamadas Wi-Fi.
5. É preciso ter um plano de dados. 5G, Gigabit LTE, VoLTE e chamadas Wi-Fi só estão disponíveis em alguns países e por meio de determinadas operadoras. As velocidades são baseadas em taxas de transferência teóricas e variam de acordo com as condições e operadoras locais. Para obter detalhes sobre a compatibilidade com 5G e LTE, entre em contato com sua operadora e consulte apple.com/br/iphone/cellular.

6. A disponibilidade de banda ultralarga varia de acordo com a região.
7. Para fazer chamadas com FaceTime, é necessário um aparelho compatível com FaceTime e conexão Wi-Fi para quem chama e quem recebe. A disponibilidade via rede celular depende da política da operadora e está sujeita à cobrança de tarifas de dados.
8. Somente conteúdo de vídeo SDR (alcance dinâmico padrão).
9. A Siri não está disponível em todos os idiomas e regiões, e os recursos podem variar de acordo com a área. É preciso ter acesso à internet. Sujeito à cobrança de tarifas de dados.
10. Todas as informações sobre a bateria dependem da configuração da rede e de vários outros fatores. Os resultados reais podem variar. A bateria tem um número limitado de ciclos de recarga e, se necessário, deverá ser substituída. A vida útil e a duração da bateria variam de acordo com o uso e a configuração. Consulte apple.com/br/batteries e apple.com/br/iphone/battery.html para obter mais informações.
11. Testes conduzidos pela Apple em agosto de 2022 usando unidades em pré-produção do iPhone 14 e iPhone 14 Plus com software em versão preliminar e adaptador de energia USB-C da Apple (modelo A2305 de 20W). Os testes de recarga rápida foram conduzidos com unidades descarregadas de iPhone. O tempo de recarga varia de acordo com os ajustes e fatores ambientais. Os resultados reais podem variar.
12. Carregadores sem fio vendidos separadamente.
13. Os modelos de iPhone 14 (números de modelo A2650, A2651, A2649 e A2632) oferecidos pela Apple para os EUA e Porto Rico são ativados exclusivamente com um eSIM e não são compatíveis com cartões SIM físicos. O eSIM requer um plano de dados (que pode ter restrições a mudanças de operadora e roaming, mesmo após o término do contrato). Nem todas as operadoras dão suporte ao eSIM. O eSIM pode estar desativado ao ser comprado de algumas operadoras. Consulte sua operadora para obter mais detalhes. Visite apple.com/br/esim para saber mais.
14. Recomenda-se conexão sem fio em banda larga. Sujeita ao pagamento de tarifas.
15. Na China continental, o Apple Pay pode ser usado no Safari somente em modelos compatíveis de iPhone e iPad com iOS 11.2 ou posterior.
16. Dados válidos na data do lançamento do produto.
17. Não inclui vestígios de tungstênio encontrados no exterior do Taptic Engine e que representam menos de 0,1% do total encontrado no aparelho.
18. Não inclui vestígios de metais de terras raras encontrados no exterior dos ímãs e que representam menos de 0,2% do total encontrado no aparelho.
19. O desempenho da eficiência é baseado nos [Padrões federais de conservação de energia para carregadores de bateria](#) do Departamento de Energia dos EUA.
20. As Especificações da Apple sobre Substâncias Regulamentadas descrevem as restrições da Apple sobre o uso de substâncias químicas específicas nos materiais dos produtos, acessórios, processos de fabricação e embalagens da Apple usados no envio aos clientes finais. As restrições provêm de leis ou diretivas internacionais, órgãos reguladores, requisitos de rotulagem ecológica, normas ambientais e políticas da Apple. Nenhum produto Apple contém PVC e ftalatos, exceto cabos de alimentação CA na Índia, na Tailândia (nos cabos de alimentação CA bifurcados) e na Coreia do Sul, onde continuamos tentando fazer com que as autoridades aproveem nossas alternativas para esses materiais. Os produtos Apple estão em conformidade com a European Union Directive 2011/65/EU e suas emendas, incluindo as exceções para o uso de chumbo, como soldas de alta temperatura. A Apple está trabalhando para eliminar o uso dessas substâncias isentas em produtos novos quando for tecnicamente possível.

Alguns recursos podem não estar disponíveis em todos os países ou regiões. [Clique aqui para ver a lista completa.](#)

Os modelos de iPhone 14, iPhone 15 e iPhone 16 (números de modelo A2650, A2651, A2649, A2632, A2846, A2847, A2848, A2849, A3081, A3082, A3083 e A3084) oferecidos pela Apple para os EUA e Porto Rico são ativados exclusivamente com um eSIM e não são compatíveis com cartões SIM físicos. O eSIM requer um plano de dados (que pode ter restrições a mudanças de operadora e roaming, mesmo após o término do contrato). Nem todas as operadoras dão suporte ao eSIM. O uso do eSIM pode estar desativado quando o iPhone é comprado de algumas operadoras. Consulte sua operadora para obter mais detalhes. Visite apple.com/br/esim para saber mais.

Ajudou?

Sim

Não

Suporte

iPhone 14 - Especificações técnicas