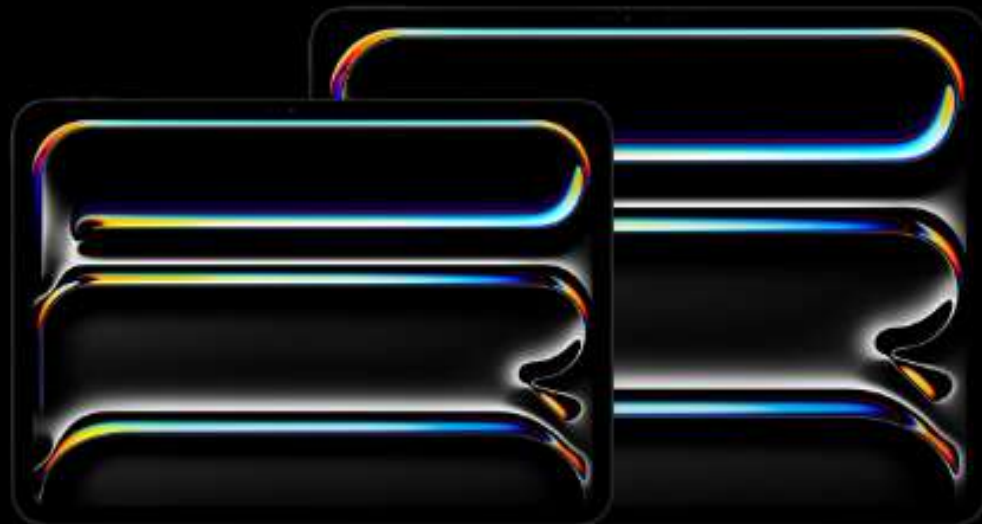


Modelos

iPad Pro de 11 polegadas

iPad Pro de 13 polegadas



Cor

Prateado



Preto-espacial



Capacidade¹

iPad Pro de 11 polegadas

256 GB

512 GB

1 TB

2 TB

iPad Pro de 13 polegadas

256 GB

512 GB

1 TB

2 TB

Tamanho e peso²



iPad Pro de 11 polegadas

Modelos Wi-Fi

444 gramas

Modelos Wi-Fi + Cellular

446 gramas

iPad Pro de 13 polegadas

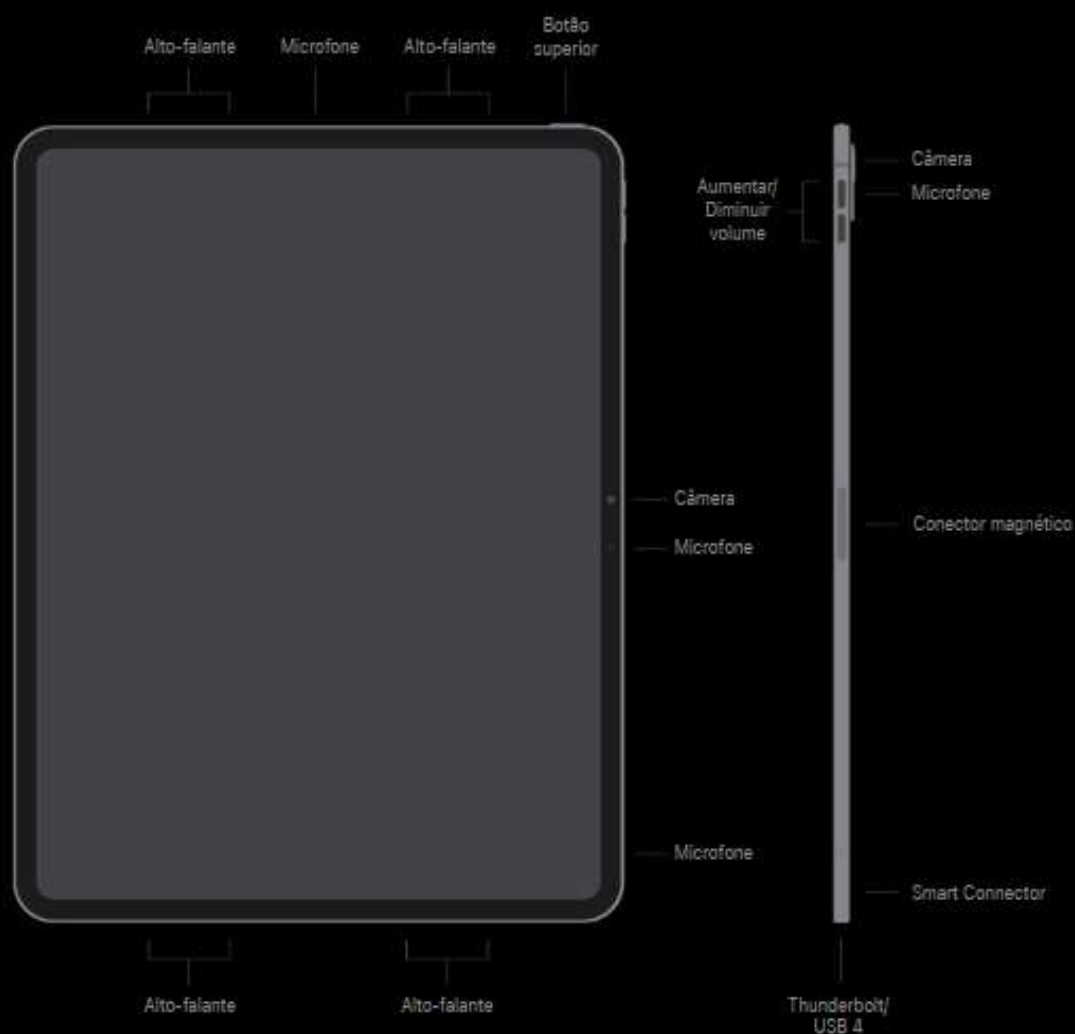
Modelos Wi-Fi

579 gramas

Modelos Wi-Fi + Cellular

582 gramas

Botões e conectores



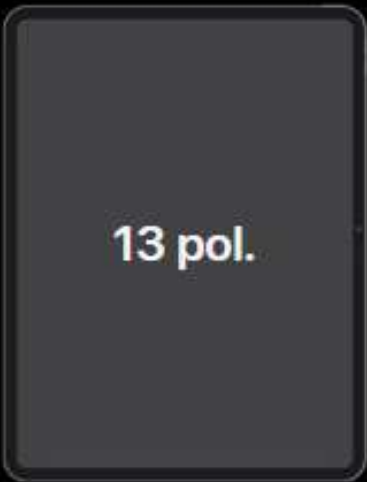
Conteúdo da caixa

- iPad Pro
- Cabo para recarga com conector USB-C (1 metro)
- Adaptador de energia USB-C de 20W
- Pano de polimento na opção de tela com vidro nano-texture

Tela



Ultra Retina XDR
OLED em camada dupla²
Resolução de 2420 x 1668 pixels a 264 ppp
Tecnologia ProMotion com taxas de atualização adaptativas de 10 Hz a 120 Hz
Ampla tonalidade de cores (P3)
True Tone
Revestimento resistente a impressões digitais e oleosidade
Totalmente laminada
Revestimento antirreflexo
Opção de tela com vidro nano-texture nos modelos de 1 TB e 2 TB
Brilho de SDR: brilho máx. de 1000 nits
Brilho de XDR: brilho máx. de 1000 nits (na tela toda), com pico de 1600 nits (somente conteúdo HDR)
2.000.000:1 de proporção de contraste
Compatível com Apple Pencil Pro
Compatível com Apple Pencil (USB-C)
Cursor do Apple Pencil



Ultra Retina XDR
OLED em camada dupla²
Resolução de 2752 x 2064 pixels a 264 ppp
Tecnologia ProMotion com taxas de atualização adaptativas de 10 Hz a 120 Hz
Ampla tonalidade de cores (P3)
True Tone
Revestimento resistente a impressões digitais e oleosidade
Totalmente laminada
Revestimento antirreflexo
Opção de tela com vidro nano-texture nos modelos de 1 TB e 2 TB
Brilho de SDR: brilho máx. de 1000 nits
Brilho de XDR: brilho máx. de 1000 nits (na tela toda), com pico de 1600 nits (somente conteúdo HDR)
2.000.000:1 de proporção de contraste
Compatível com Apple Pencil Pro
Compatível com Apple Pencil (USB-C)
Cursor do Apple Pencil

Chip



Chip M4 da Apple

Modelos com 256 GB ou 512 GB de armazenamento:

CPU de 9 núcleos (3 de desempenho e 6 de eficiência)

GPU de 10 núcleos

Traçado de raios acelerado por hardware

Neural Engine de 16 núcleos

120 GB/s de largura de banda da memória

8 GB de RAM

Modelos com 1 TB ou 2 TB de armazenamento:

CPU de 10 núcleos (4 de desempenho e 6 de eficiência)

GPU de 10 núcleos

Traçado de raios acelerado por hardware

Neural Engine de 16 núcleos

120 GB/s de largura de banda da memória

16 GB de RAM

Mecanismo de mídia

H.264, HEVC, ProRes e ProRes RAW 8K com aceleração por hardware

Mecanismo de decodificação de vídeo

Mecanismo de codificação de vídeo

Mecanismo de codificação e decodificação ProRes

Decodificação AV1

Câmera

Câmera grande-angular de 12 MP, abertura f/1.8
Zoom digital até 5x
Lente de cinco elementos
Flash True Tone Adaptativo
Panorama (até 63 MP)
Lente coberta com cristal de safira
Foco automático com Focus Pixels
HDR Inteligente 4
Captura de ampla tonalidade de cores para fotos e Live Photos
Correção avançada de olhos vermelhos
Fotos com localização geográfica
Estabilização automática de imagem
Modo contínuo
Formatos de imagem capturados: HEIF e JPEG

Gravação de vídeo

Gravação de vídeo 4K a 24 qps, 25 qps, 30 qps ou 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
Gravação de vídeo ProRes até 4K a 30 qps (1080p a 30 qps para o modelo de 256 GB)
Zoom de áudio
Flash True Tone Adaptativo
Vídeo em câmera lenta de 1080p a 120 qps ou 240 qps
Vídeo em time-lapse com estabilização
Alcance dinâmico estendido para vídeo até 30 qps
Estabilização cinematográfica de vídeo (4K, 1080p e 720p)
Vídeo com foco automático contínuo
Zoom durante a reprodução
Formatos de gravação de vídeo: HEVC e H.264
Gravação em estéreo

Câmera TrueDepth

Câmera frontal ultra-angular horizontal de 12 MP

Abertura f/2

Modo Retrato com efeito bokeh avançado e Controle de Profundidade

Iluminação de Retrato com seis efeitos (Luz Natural, Luz de Estúdio, Luz de Contorno, Luz de Palco, Luz de Palco Mono, Luz Brilhante Mono)

Animoji e Memoji

HDR Inteligente 4

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

Vídeo em time-lapse com estabilização

Alcance dinâmico estendido para vídeo até 30 qps

Estabilização cinematográfica de vídeo (1080p e 720p)

Captura de ampla tonalidade de cores para fotos e Live Photos

Correção de lente

Flash Retina com True Tone

Estabilização automática de imagem

Modo contínuo

Chamada de vídeo⁵

FaceTime de vídeo

Palco Central

Do iPad para qualquer aparelho compatível com FaceTime via Wi-Fi ou dados celulares

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

Chamada de áudio⁵

FaceTime de áudio

Do iPad para qualquer aparelho compatível com FaceTime via Wi-Fi ou dados celulares

Rede celular e Conexões sem fio

Todos os modelos

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

Duas frequências simultâneas

Bluetooth 5.3

Modelos Wi-Fi + Cellular

5G (sub-6 GHz) com MIMO 4x4

Gigabit LTE com MIMO 4x4

Modelos A2926 e A2837:

5G NR (Bandas n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n14, n20, n25, n26, n28, n29, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n70, n71, n75, n76, n77, n78, n79)²

FDD-LTE (Bandas 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 66, 71)

TD-LTE (Bandas 34, 38, 39, 40, 41, 42, 48)

UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz)

Somente dados^a

Chamadas Wi-Fi²

eSIM^a

[Saiba mais sobre rede celular >](#)

Cartão SIM

eSIM^a

O iPad Pro utiliza a tecnologia eSIM e não é compatível com cartões SIM físicos.

[Saiba mais sobre o eSIM >](#)

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

Recarga e conexões

- Porta Thunderbolt / USB 4 compatível com:
- Recarga
- DisplayPort
- Thunderbolt 3 (até 40 Gb/s)
- USB 4 (até 40 Gb/s)
- USB 3 (até 10 Gb/s)

Suporte a telas

- Suporte à resolução nativa na tela do aparelho, com milhões de cores
- Compatível com um monitor externo com resolução de até 6K a 60 Hz
- Saída de vídeo digital Thunderbolt 3
- Saída DisplayPort nativa via USB-C
- Compatível com saídas VGA, HDMI, DVI e Thunderbolt 2 usando adaptadores (vendidos separadamente²¹)
- Espelhamento de vídeo
- AirPlay para espelhamento e reprodução de fotos e vídeos até 4K na Apple TV (2ª geração ou posterior) ou Smart TV compatível com AirPlay
- Compatibilidade com espelhamento de vídeo e saída de vídeo via Adaptador de USB-C para AV digital multiporta e Adaptador de USB-C para VGA multiporta (vendidos separadamente²²)

Energia e bateria¹²

- | | |
|--|--|
| iPad Pro de 11 polegadas | iPad Pro de 13 polegadas |
| Bateria interna recarregável de polímero de lítio com capacidade de 31,29 watts/hora | Bateria interna recarregável de polímero de lítio com capacidade de 38,99 watts/hora |
-
- Todos os modelos
 - Até 10 horas para navegar na internet via Wi-Fi ou assistir a vídeos
 - Recarga via USB-C do computador ou carregador
 - Modelos Wi-Fi + Cellular
 - Até 9 horas para navegar na internet usando dados de rede celular