

## 11-inch iPad Pro Wi-Fi + Cellular 256GB



**Cor:** Prateado, cinzento sideral

**Capacidade:** 256 GB

**Tamanho e peso:**

468 gramas

**Ecrã:**

Ecrã Liquid Retina

Ecrã Multi-Touch com retro-iluminação LED de 11 polegadas (diagonal) e tecnologia IPS

Resolução de 2388x1668 píxeis a 264 píxeis por polegada (ppp)

Tecnologia ProMotion

Ecrã com vasta gama de cores (P3)

Ecrã True Tone

Revestimento oleofóbico resistente a dedadas

Ecrã totalmente laminado

Revestimento antirreflexos

Reflexo de 1,8%

Luminosidade máxima de 600 nits

Compatível com Apple Pencil (2.ª geração)

### **Processador:**

Processador M1 da Apple

CPU 8-core com 4 núcleos de desempenho e 4 núcleos de eficiência

GPU 8-core

Neural Engine 16-core

8 GB de RAM em modelos com 256 GB de armazenamento

### **Câmara:**

Sistema de câmaras Pro: câmaras Grande angular e Ultra grande angular

Grande angular: 12 MP, abertura de f/1,8

Ultra grande angular: 10 MP, abertura de f/2,4 e campo de visão de 125°

Zoom ótico a 2x para afastar

Zoom digital até 5x

Lente de cinco elementos (Grande angular e Ultra grande angular)

Flash True Tone mais brilhante

Foto-grafias panorâmicas (até 63 MP)

Cobertura da objetiva em cristal de safira

Focagem automática com Focus Pixels (Grande angular)

HDR inteligente 3

Foto-grafias e Live Photos com vasta gama de cores

Correção da objetiva (Ultra grande angular)

Correção avançada do efeito de olhos vermelhos

Geolocalização de fotografias

Estabilização de imagem automática

Modo contínuo

Formatos de imagem captados: HEIF e JPEG

### **Gravação de vídeo:**

Gravação de vídeo 4K a 24, 25, 30 ou 60 fps (Grande angular)

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

Gravação de vídeo 720p HD a 30 fps

Zoom ótico a 2x para afastar

Zoom de áudio

Flash True Tone mais brilhante

Compatibilidade com vídeo em câmera lenta para 1080p a 120 ou 240 fps

Vídeo time-lapse com estabilização

Gama dinâmica expandida para vídeos até 30 fps

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

Vídeo com focagem automática contínua

Zoom durante o vídeo

Formatos de vídeo gravados: HEVC e H.264

Gravação em estéreo

### **Câmara TrueDepth:**

Câmara Ultra grande angular de 12 MP e campo de visão de 122°

Abertura de f/2,4

Modo Retrato com efeito bokeh (fundo desfocado) avançado e Controlo da Profundidade

Iluminação de Retrato com seis efeitos (Natural, Estúdio, Contorno, Palco, Palco Mono e High-Key Mono)

Animoji e Memoji

HDR inteligente 3

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

Vídeo time-lapse com estabilização

Gama dinâmica expandida para vídeos até 30 fps

Estabilização de vídeo cinematográfica (1080p e 720p)

Foto-grafias e Live Photos com vasta gama de cores

Correção da objetiva

Retina Flash

Estabilização de imagem automática

Modo contínuo

### **Video-chamadas:**

Video-chamadas FaceTime

Enquadramento central

iPad para qualquer dispositivo com FaceTime através de Wi-Fi ou rede móvel

### **Chamadas de voz:**

Chamadas de voz por FaceTime

iPad para qualquer dispositivo com FaceTime através de Wi-Fi ou rede móvel

### **Altifalantes:**

Quatro altifalantes

### **Microfones:**

Cinco microfones com qualidade de estúdio para chamadas e gravação de vídeo e áudio

### **Rede móvel e wireless:**

Wi-Fi 6 802.11ax; duas bandas simultâneas (2,4 GHz e 5 GHz); HT80 com tecnologia MIMO

Tecnologia Bluetooth 5.0

Modelos A2459 e A2461:

5G NR (bandas n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n28, n38, n40, n41, n66, n71, n77, n78, n79)

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

TD-LTE (bandas 34, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 48)

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

GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz)

Apenas dados

Chamadas por Wi-Fi

eSIM

**Cartão SIM:**

Nano-SIM (compatível com Apple SIM)

eSIM

**Localização:**

Bússola digital

Wi-Fi

Microlocalização iBeacon

GPS/GNSS integrado

Rede móvel

**Sensores:**

Face ID

Sensor LiDAR

Giroscópio triaxial

Acelerómetro

Barómetro

Sensor de luz ambiente

**Face ID:**

Ativado pela câmara TrueDepth para reconhecimento facial

Desbloqueie o iPad

Guarde dados pessoais com segurança nas apps

Faça compras na iTunes Store, App Store e Apple Books

**Carregamento e expansão:**

Porta Thunderbolt/USB 4 compatível com:

Carrega-mento

DisplayPort

Thunderbolt 3 (até 40 Gb/s)

USB 4 (até 40 Gb/s)

USB 3.1 de 2.ª geração (até 10 Gb/s)

**Alimentação e bateria:**

Bateria recarregável de polímeros de lítio de 28,65 watt-hora integrada

Até 10 horas de autonomia para navegar na internet em Wi-Fi ou ver vídeos

Carregamento através de adaptador de corrente ou USB-C no computador

Até 9 horas de autonomia para navegar na internet na rede de dados móveis

**Sistema operativo:**

iPadOS 14

**Conteúdo da caixa:**

iPad Pro

Cabo de carregamento USB-C (1 metro)

Adaptador de corrente USB-C de 20 W