

12.9-inch iPad Pro Wi-Fi + Cellular 256GB



Cor: Prateado, cinzento sideral

Capacidade: 256 GB

Tamanho e peso:

684 gramas

Ecrã:

Ecrã Liquid Retina XDR

Ecrã Multi-Touch com retro-iluminação mini-LED de 12,9 polegadas (diagonal) e tecnologia IPS

Sistema de retro-iluminação 2D com 2596 zonas de brilho diferenciadas

Resolução de 2732x2048 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

1000 nits de luminosidade máxima em todo o ecrã; 1600 nits de luminosidade máxima (HDR)

Relação de contraste 1 000 000:1

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 câmara 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 40,88 watt-hora integrada

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

Carrega-mento 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