

## iPhone 17 Pro Max 2TB Cosmic Orange (MG004QL/A)

Apple iPhone 17 Pro Max - 5G smartphone - SIM duplo / Memória Interna 2 TB - visor OLED - 6.9" - 2868 x 1320 pixels (120 Hz) - 3x câmaras traseiras 48 MP, 48 MP, 48 MP - front camera 18 Megapíxeis - laranja cósmico



O Apple iPhone 17 Pro Max incorpora tecnologia para elevar as experiências digitais. Com um ecrã OLED de 6,9 polegadas com tecnologia Super Retina XDR e ProMotion, oferece imagens com detalhes e precisão de cores. O dispositivo é alimentado pelo processador A19 Pro, garantindo operação e capacidade de resposta para aplicações exigentes ou multimédia. Capture fotos e vídeos com um sistema de câmaras que inclui três lentes de 48 megapixels, otimizadas para várias condições de filmagem, e recursos integrados, como gravação ProRes e modo Cinematic. O Apple iPhone 17 Pro Max concentra-se em suporta carregamento rápido e sem fios com Apple MagSafe, enquanto a capacidade 5G permite velocidades de dados e conectividade confiável. Funcionalidades de navegação melhoradas, incluindo GPS e uma variedade de sistemas de satélite, vêm de série, e o dispositivo suporta cartões SIM eletrónicos para facilidade de utilização em qualquer lugar. Com várias camadas de segurança, incluindo Face ID e impermeabilização, este smartphone foi concebido para oferecer conveniência e confiabilidade na utilização diária.

## Argumentos para a Venda

Ecrã OLED de 6,9 polegadas com Super Retina XDR para imagens vibrantes  
Processador A19 Pro para desempenho e eficiência  
Sistema de câmaras com três lentes de 48 megapixels para imagens  
Conectividade 5G para velocidades de dados  
Autonomia da bateria com capacidades de carregamento rápido e sem fios

## Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

### Ecrã impressionante

O ecrã OLED de 6,9 polegadas possui as tecnologias Super Retina XDR e ProMotion, proporcionando cores, pretos profundos e contraste excepcional. Com um brilho máximo de 3000 nits, oferece visibilidade em várias condições de iluminação.

### Sistema de câmara impressionante

Equipado com um layout de três câmaras com três lentes de 48 megapixels, incluindo uma teleobjetiva, uma ultragrande angular e uma grande angular, este smartphone destaca-se na captura de fotos e vídeos 4K com recursos como o modo Cinematic e a gravação ProRes.

### Desempenho potente

O smartphone é alimentado pelo chip A19 Pro da Apple, que inclui uma arquitetura de 6 núcleos que melhora o desempenho para multitarefas e aplicações exigentes, garantindo uma experiência de utilizador suave.

### Opções de conectividade robustas

Com suporte para redes 5G, Wi-Fi 7 e Bluetooth 6.0, os utilizadores podem desfrutar de conectividade. O dispositivo também possui suporte para dual SIM com e-SIM para opções de comunicação.

### Duração eficiente da bateria

A bateria de íões de lítio proporciona tempos de utilização e suporta carregamento rápido e sem fios através do Apple MagSafe, permitindo uma recarga eficiente.

## Ficha Técnica

Descrição do produto	Apple iPhone 17 Pro Max - laranja cósmico - 5G smartphone - 2 TB - GSM
Tipo de produto	5G smartphone
URL do Código QR do Rótulo Energético	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2402618">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2402618</a>
Classe de Energia	Classe A
Número de Modelo do Fabricante	A3526
Visor	Visor OLED - 2868 x 1320 pixels - 6.9" - 460 ppi - (120 Hz) - Ecrã Super Retina XDR com ProMotion - HDR - revestimento resistente a oleosidade e a impressões digitais, Ceramic Shield 2
Processador	Apple A19 Pro (6 núcleos)
Unidade de Processamento Neural (NPU)	Apple 16-core Neural Engine
Memória	2 TB
Sistema operativo	iOS 26
Inteligência Apple	Sim
Câmara Principal	48 Megapíxeis 24 mm - f/1.78 - foco: automático
Segunda Câmara	48 Megapíxeis - lente ultra grande angular de fusão 13 mm - f/2.2
Terceira Câmara	48 Megapíxeis - lente telefoto de fusão - 4x zoom óptico - 100 mm - f/2.8
Câmara Frontal	18 Megapíxeis f/1.9 - automático
Provedor de serviços	Não especificado

Cartão SIM	SIM duplo - nano SIM, Cartão SIM eletrónico (e-SIM)
Interface sem fios	NFC, UWB, Wi-Fi 7, IEEE 802.11be, Bluetooth
Dispositivos de Segurança	Reconhecimento facial
Conetores	USB-C
Normas de Carregamento sem Fios	Qi2
Protecção	À prova de poeira, splashproof, impermeável
Cor	Laranja cósmico
Dimensões (LxPxA)	78 mm x 8.75 mm x 163.4 mm
Peso	231 g
Pegada de Carbono	134 emissões de carbono em kg
Garantia do fabricante	Garantia de 1 ano

## Ficha Técnica Detalhada

### Parâmetros ambientais

Profundidade Máxima de Resistência à Água	6 m
Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	35 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	5 - 95% (sem condensação)

### Processador

Tipo	Apple A19 Pro
Cores de Desempenho	2
Núcleos Eficientes	4
Qty de Núcleos de Processador	6 núcleos

### Bateria

Tecnologia	Lithium Ion
Tecnologia de carregamento rápido	Carregamento sem fios Apple MagSafe
Carregamento sem Fios	Sim
Normas de Carregamento sem Fios	Qi2
Duração da Bateria por Ciclo	3180 min
Duração da Bateria em Ciclos	1000
Detalhes de Tempo de Execução	Reprodução (vídeo): até 37 hs   Reprodução (vídeo streamed): até 33 hs

### Câmara Principal

Resolução de Sensor	48 Megapixéis
Estabilizador de Imagem Óptica	Sensor de deslocamento OIS de segunda geração (estabilização óptica de imagem)
Abertura de Lente	F/1.78
Extensão Focal Mínima	24 mm
Tamanho do Pixel	1.22 µm
Ajuste de Foco	Automático
Zoom Digital	40x
Efeitos especiais	Estilos Fotográficos
Modos de Câmara	Modo de disparo, vídeo em câmara lenta, Panorama, Modo intervalo de tempo, modo nocturno, modo retrato, Live Photos, Iluminação Retrato, vasta captura de cores para fotografias e Live Photos, modo Cinema, Vídeo marco, modo Macro, Lapso de Tempo (Modo Noite), Apple ProRAW, vídeo espacial, gravação de vídeo em registo, Iluminação em retrato com seis efeitos, Apple Prores RAW
Detecção de Face	Reconhecimento facial
Modo HDR	Smart HDR 5

Fonte de Luz	Flash adaptável de tom real LED
Resoluções de Vídeo	1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) a 60 fps, 1280 x 720 (720p) a 30 fps, Vídeo Slo-mo 1920 x 1080 (1080p) a 120 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) a 60 fps, 1920 x 1080 (1080p) a 120 fps, 3840 x 2160 (4K) a 24 fps, 1920 x 1080 (1080p) a 25 fps, Vídeo Slo-mo 1920 x 1080 (1080p) a 240 fps, 3840 x 2160 (4K) a 25 fps, Slo-mo video 3840 x 2160 (4K) at 120 fps, 3840 x 2160 (4K) a 120 fps, 3840 x 2160 (4K) a 100 fps
Funções	Tampa de lente cristal safira, estabilização de vídeo Cinematic, Estabilização de imagem automática, zoom Playback, georreferenciação, vídeo de autofoco contínuo, fotografia de 8MP gravação de vídeo 4K, Vídeo em timelapse com estabilização, Correção avançada de olhos vermelhos, Panorama (até 63MP), captura de imagem HEIF, Zoom áudio, 100% Focus Pixels, HEVC (codificação de vídeo de alta eficiência), Deep Fusion, 2x zoom out ótico, captura de imagem JPEG, Modo cinematográfico até 4K HDR a 30 fps, Modo de ação até 2.8K a 60 fps, Motor Fotônico, AVC (H.264), Redução do ruído do vento, lente predefinida personalizável, Academy Color Encoding System, captura de imagem DNG, fotografia macro de 48MP, gravação de vídeo 4K Dolby Vision em até 120 fps, gravação de vídeo 1080p Dolby Vision em até 120 fps, Gravação de vídeo Dolby Vision 720p a 30 fps, gravação de vídeo espacial a 1080p a 30 fps, gravação de vídeo ProRes até 4K a 120 fps com gravação externa, Gravação de vídeo QuickTake de até 4K a 60 fps em Dolby Vision, Áudio Espacial e gravação estéreo, Mistura de Áudio, Camera Control, Spatial photos, Sistema de câmera Pro Fusion, zoom óptico de qualidade 8x para dentro, Faixa de zoom de qualidade óptica de 16x, foco de retrato de próxima geração e controle de profundidade, Apple Log 2, suporte Genlock, tecnologia Quad Pixel para 2,44 µm, Captura dupla em até 4K Dolby Vision a 30 fps, Modo cinematográfico em até 4K Dolby Vision a 30 fps

## Terceira Câmara

Resolução de Sensor	48 Megapixels
Zoom Ótico	4x
Estabilizador de Imagem Ótica	Estabilização ótica da imagem (OIS) com deslocamento do sensor 3D
Tipo de Lente	Lente telefoto de fusão
Abertura da Lente	F/2.8
Distância Focal Mínima	100 mm
Características	Desenho de tetraprisma, tecnologia Quad Pixel para 1,4 µm, Pixels de Foco Híbridos

## Visor

Tipo	Visor OLED
Tecnologia	Ecrã Super Retina XDR com ProMotion
Dimensão diagonal	6.9"
Resolução do Visor	2868 x 1320 pixels
Densidade de Pixel	460 ppi
Luminosidade máx.	3000 cd/m <sup>2</sup>
HDR	Sim
Tecnologia HDR	HDR10
Tecnologia de Melhoramento	Dolby Vision
Taxa de Atualização	120 Hz
Taxa de Contraste	2000000:1
Proteção	Revestimento resistente a oleosidade e a impressões digitais, Ceramic Shield 2
Idiomas do visor	Dinamarquês, Indiano, Hebraico, Húngaro, Checo, Croata, Indonésio, Thai, Eslovaco, Chinês (tradicional), Chinês (simplificado), vietnamita, ucraniano, Português Brasileiro, Alemão, Francês, Italiano, Norueguês, Português, Polish, Finlandês, Sueco, Russo, Espanhol, Holandês, Grego, Turco, Árabe, Búlgaro, Romeno, Catalão, Japonês, Coreano, Cazaque, Malaio, UK English, Australian English, French Canadian, English (United States), Espanhol (América Latina), Chinês (Tradicional, Hong Kong)
Características	Always-on display, visor True Tone, Ecrã a cores panorâmico (P3), Toque haptic, Hybrid Log-Gamma (HLG), Ilha Dinâmica, 1600 nits luminosidade máxima (HDR), brilho máximo de 3000 nits (exterior)

## Telemóvel

Tecnologia	WCDMA (UMTS) / GSM
Geração de Banda Larga Móvel	5G
Provedor de serviços	Não especificado
Sistema operativo	iOS 26

Assistente Inteligente	Siri
Inteligência Apple	Sim
Navegação	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS, NavIC
Tipo de Cartão SIM	Nano SIM, Cartão SIM eletrônico (e-SIM)
Qtd. Cartões SIM	SIM duplo
Tecnologia de Pagamento	Apple Pay
Dispositivo de Entrada	Multi-toque

## Informações sobre Sustentabilidade

Classe de Reparo	Classe C
Compatível com EPEAT	Sim
Nível EPEAT	EPEAT Gold
Pegada de Carbono	134 emissões de carbono em kg
Conteúdo Reciclado do Produto	30 % - conteúdo reciclado ou renovável
Conteúdo Reciclado do Produto	100 % - fibras de madeira recicladas e/ou de origem responsável

## Câmara Frontal

Resolução do Sensor	18 Megapíxeis
Abertura da Lente	F/1.9
Ajuste do Foco	Automático
Modo HDR	Smart HDR 5
Efeitos Especiais	Estilos Fotográficos
Detecção de Face	Reconhecimento facial
Modos da Câmara	Modo de disparo, vídeo em câmara lenta, Modo intervalo de tempo, modo noturno, modo retrato, Live Photos, Iluminação Retrato, vasta captura de cores para fotografias e Live Photos, Lapso de Tempo (Modo Noite), Apple ProRAW, Palco Central, gravação de vídeo em registo, Iluminação em retrato com seis efeitos, Apple ProRes RAW, vídeo ultra-estabilizado
Resoluções de Vídeo	1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) a 60 fps, Vídeo Slo-mo 1920 x 1080 (1080p) a 120 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) a 60 fps, 3840 x 2160 (4K) a 24 fps, 1920 x 1080 (1080p) a 25 fps, 3840 x 2160 (4K) a 25 fps
Fonte de Luz	Retina Flash
Características	Estabilização de imagem automática, Animoji, Memoji, câmara TrueDepth, estabilização de vídeo Cinematic, Vídeo de lapso de tempo com estabilização, Correção de lente, Deep Fusion, Captura Dupla de Vídeo, Foco Automático com Pixéis de Foco, Motor Fotónico, Academy Color Encoding System, Modo Cinemático de até 4K Dolby Vision a 30 fps, gravação de vídeo 4K Dolby Vision a até 60 fps, gravação de vídeo 1080p Dolby Vision de até 60 fps, Gravação de vídeo ProRes de até 4K a 60 fps com gravação externa, Audio Espacial e gravação estéreo, vídeo QuickTake até 4K a 60 fps em Dolby Vision, Redução de ruído do vento, Audio Mix, Pixels de Foco, toque para ampliar e girar, foco e controle de profundidade de retrato da próxima geração, Apple Log 2

## Segunda Câmara

Resolução de Sensor	48 Megapíxeis
Tipo de Lentes	Lente ultra grande angular de fusão
Abertura da lente	F/2.2
Distância Focal Mínima	13 mm
Campo de Visão	120 grau (s)
Tamanho do Pixel	0.7 µm
Funções	Correção de lente, Pixels de Foco Híbrido, Tecnologia Quad Pixel para 1,4 µm

## Geral

Tipo de produto	Smartphone
URL do Código QR do Rótulo Energético	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2402618">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2402618</a>
Classe de Energia	Classe A

Número de Modelo do Fabricante	A3526
Factor dr forma	Toque
Proteção	À prova de poeira, splashproof, impermeável
Largura	78 mm
Profundidade	8.75 mm
Altura	163.4 mm
Peso	231 g
Cor do Corpo	Laranja cósmico
Material do corpo	Alumínio forjado ao calor, Ceramic Shield

## Memória

Capacidade da Memória Interna	2 TB
-------------------------------	------

## Diversos

Classificação de Proteção contra Ingressos	IP68
Classe de Confiabilidade de Queda Livre Repetida	Classe B
Padrões de Conformidade	IEC 60529 IP68, HAC (Hearing Aid Compatible)
Acessórios incluídos	Cabo USB-C para USB-C (1 m)

## Unidade de Processamento Neural (NPU)

Família de Processadores de Inteligência Artificial	Apple
Modelo de Processador de Inteligência Artificial	16-core Neural Engine

## Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - 1 ano <sup>1</sup> ; Assistência técnica - consultoria - 90 dias
-------------------	--

## Características do telefone

Sensores	Sensor de proximidade, compasso digital, barómetro, magnetómetro, digitalizador LiDAR, sensor de luz ambiente duplo, giroscópio com gama dinâmica grande, acelerómetro de alta velocidade
Dispositivos de Segurança	Reconhecimento facial
Tecnologia de Segurança	ID facial
Características adicionais	Tecnologia MIMO, Wi-Fi Calling, micro-localização iBeacon, suporte de Apple TV (2ª ou posterior), Carregamento Rápido, áudio FaceTime, Apple MagSafe, Cartões Express Transit com reserva de energia, Espelhamento 4K HDR AirPlay, FaceTime HD (1080p), Isolamento de Voz, Modo microfone de Amplo Espectro, Partilha de ecrã, Modo retrato em vídeo FaceTime, Zoom ótico com câmara traseira, Tecnologia de refrigeração por Câmara de Vapor, DisplayPort em USB Tipo C, chamada FaceTime com SharePlay, Detecção de Colisão, matriz de íman, íman de alinhamento, NFC de identificação de acessório, SOS de Emergência por satélite, Assistência Rodoviária via satélite, tecnologia de ligação em rede de fios, botão de ação, ray tracing acelerado por hardware, chip de Banda Ultra Larga de segunda geração, Encontrar Meu via satélite, quatro microfones de qualidade de estúdio, Writing Tools, Aceleradores Neurais, Tradução ao Vivo, Genmoji, chip de rede sem fio Apple N1

## Conexões

Tipo de conector	USB Type-C - 24 pin USB-C
------------------	---------------------------

## Comunicações

Transmissão de Dados	EDGE, HSPA+, DC-HSDPA, VoLTE, FDD-LTE, TDD-LTE, Gigabit LTE, 5G NR FR1
Faixa 2G	850 GSM, 900 GSM, 1800 GSM, 1900 GSM
Faixa 3G UMTS	Faixa 1, Faixa 2, Faixa 5, Faixa 8, Faixa 10
Frequência 3G UMTS	2100, 1900, 850, 900, 1700 EAWS

<b>Faixa 4G LTE</b>	<i>Faixa 1, Faixa 2, Faixa 3, Faixa 4, Faixa 5, Faixa 7, Faixa 8, Faixa 12, Faixa 13, Faixa 17, Faixa 18, Faixa 19, Faixa 20, Faixa 25, Faixa 26, Faixa 28, Faixa 30, Faixa 32, Faixa 34, Faixa 38, Faixa 39, Faixa 40, Faixa 41, Faixa 42, Faixa 48, Faixa 66, Faixa 53</i>
<b>Frequência 4G LTE</b>	<i>FDD 2100, FDD 1900 PCS, FDD 1800+, FDD 1700 - 2100 AWS, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 700a, FDD 700c, FDD 700b, FDD 800 inferior, FDD 800 superior, FDD 800 DD, FDD 1900+, FDD 850+, FDD 700 APT, FDD 2300 WCS, FDD 1500 L, TDD 2000, TDD 2600, TDD 1900, TDD 2300, TDD 2500, TDD 3500, TDD 3600, FDD 1700 - 2110 AWS-3, Faixa 53</i>
<b>Banda NR 5G</b>	<i>N1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n28, n38, n41, n66, n70, n75, n77, n78, n79, n40, n25, n12, n48, n26, n30, n53</i>
<b>Frequência NR 5G</b>	<i>FDD 2100, FDD 1900PCS, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 800, FDD 700APT, TDD TD 2600, TDD TD 2500, FDD AWS-3, FDD AWS-4, SDL DL 1500+, TDD TD 3700, TDD TD 3500, TDD TD 4500, TDD 2300, FDD 1900, n12, TDD 3500, FDD 850, FDD 2300, n53</i>
<b>Interface sem fios</b>	<i>NFC, Ultra-Wideband (UWB), Wi-Fi 7, IEEE 802.11be, Bluetooth 6.0</i>

## **Leitor de Média**

<b>Padrões de Áudio-digital suportados</b>	<i>AAC, MP3, FLAC, Apple Lossless, Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, APAC</i>
<b>Padrões de Video Digital Suportados</b>	<i>H.264, HEVC, AV1, ProRes</i>
<b>Melhoramentos de Vídeo</b>	<i>HDR com Dolby Vision, HDR10, Log-Gama Híbrido (HLG)</i>
<b>Melhoramentos de som</b>	<i>Som Dolby Digital Plus, tecnologia de som Dolby Atmos, som Dolby Digital, Áudio espacial</i>

*\* A TD SYNEX não é responsável por possíveis erros na documentação dos produtos. O momento relevante para a determinação do preço de venda efectivo será o da data da confirmação da encomenda. Caso, entre o momento da confirmação da encomenda e o momento da entrega dos produtos ao cliente se verificarem alterações na paridade Euro versus moeda do fabricante, a TD SYNEX PORTUGAL, poderá alterar o preço, informando previamente o cliente. Consulte o seu comercial para obter informações adicionais. Todas as referências ou encomendas que exceda os 40 kg de peso terá uma data de entrega prevista de 48 horas.*