

## Apple iPhone 16e (MD1R4QL/A)

Apple iPhone 16e - 5G smartphone - SIM duplo / Memória Interna 128 GB - visor OLED - 6.1" - 2532 x 1170 pixels - rear camera 48 MP - front camera 12 MP - branco



O iPhone 16e foi concebido para a Apple Intelligence e equipado com o chip A18 [1]. Tire fotografias de alta resolução com a câmara Fusion de 48MP. E com uma bateria de grande autonomia, tem mais tempo para enviar mensagens de texto, navegar e muito mais.

## Argumentos para a Venda

O iPhone mais recente. O melhor preço

## Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

### CRiado PARA A INTELIGÊNCIA DA APPLE

Pessoal, privado, poderoso. Escreva, expresse-se e faça as coisas sem esforço [1].

### CHIP A18 - RÁPIDO PARA O FUTURO

O chip A18 alimenta a Inteligência da Apple, os jogos e as actualizações regulares do iOS para que o seu iPhone se mantenha novo durante muitos anos.

### BATERIA DE GRANDE DIMENSÃO

Envie mensagens de texto, navegue e veja filmes e séries com até 26 horas de reprodução de vídeo [2] - a melhor duração de bateria num iPhone de 6,1 polegadas [3].

### CÂMARAS

O sistema de câmara dois-em-um tem uma câmara Fusion de 48MP para fotografias de alta resolução e uma teleobjetiva 2x de qualidade ótica. Tire selfies incríveis com a câmara frontal de 12MP.

### DESIGN DURADOURO. ECRÃ BRILHANTE

O impressionante ecrã de 6,1 polegadas utiliza tecnologia OLED. Frente Ceramic Shield - mais resistente do que qualquer vidro de smartphone.

### BOTÃO DE ACÇÃO

Acesso rápido e personalizável às suas aplicações e funcionalidades favoritas, ou utilize a inteligência visual para conhecer o que o rodeia.

### FAÇA O SEU

Com o iOS 18, pode personalizar o seu Ecrã Principal e o Ecrã Bloqueado, enviar mensagens com efeitos de texto, Tapback com qualquer emoji e muito mais.

### FUNCIONALIDADES DE SATÉLITE

Se não tiver serviço móvel ou Wi-Fi, o iPhone pode contactar os serviços de emergência [4].

### PRIVACIDADE

Utilize o Face ID para desbloquear, iniciar sessão em aplicações e efetuar pagamentos de forma segura.

### Legal

[1] O Apple Intelligence está disponível em versão beta em todos os modelos iPhone 16, iPhone 15 Pro e iPhone 15 Pro Max, com a Siri e o idioma do dispositivo definido para inglês (Austrália, Canadá, Irlanda, Nova Zelândia, África do Sul, Reino Unido ou EUA), como uma actualização do iOS 18.

Funcionalidades adicionais e suporte para os idiomas chinês (simplificado), inglês (Índia, Singapura), francês, alemão, italiano, japonês, coreano, português (Brasil) e espanhol estarão disponíveis no início de abril de 2025, com mais idiomas a serem disponibilizados ao longo do ano, incluindo o vietnamita. Algumas funcionalidades poderão não estar disponíveis em todas as regiões ou línguas

[2] A duração da bateria varia consoante a utilização e a configuração; consulte [apple.com/uk/iphone](https://apple.com/uk/iphone) para obter mais informações

[3] Os ecrãs têm cantos arredondados. Quando medido como um retângulo, o ecrã tem 6,06 polegadas na diagonal. A área de visualização real é inferior

[4] O SOS de emergência via satélite está incluído gratuitamente durante dois anos com a ativação de qualquer iPhone 14 ou modelo posterior. Os tempos de ligação e de resposta variam consoante a localização, as condições do local e outros factores. Consulte [support.apple.com/kb/HT213885](https://support.apple.com/kb/HT213885) para obter mais informações.

## Ficha Técnica

Descrição do produto	Apple iPhone 16e - branco - 5G smartphone - 128 GB - GSM
Tipo de produto	5G smartphone
URL do Código QR do Rótulo Energético	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2261239">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2261239</a>
Classe de Energia	Classe B
Número de Modelo do Fabricante	A3409
Visor	Visor OLED - 2532 x 1170 pixels - 6.1" - 460 ppi - Super Retina XDR Display - HDR - revestimento resistente a oleosidade e a impressões digitais, Ceramic Shield

Processador	Apple A18 (6 núcleos)
Unidade de Processamento Neural (NPU)	Apple 16-core Neural Engine
Modem	Apple C1
Memória	128 GB
Sistema operativo	iOS 26
Inteligência Apple	Sim
Câmara Principal	48 Megapíxeis - 2x zoom óptico - 26 mm - f/1.6 - foco: automático
Câmara Frontal	12 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, Wi-Fi 6, Bluetooth
Dispositivos de Segurança	Reconhecimento facial
Conetores	USB-C
Normas de Carregamento sem Fios	Qi
Protecção	Resistente à água, resistente a salpicos, resistente ao pó
Cor	Branco
Dimensões (LxPxA)	71.5 mm x 7.8 mm x 146.7 mm
Peso	167 g
Pegada de Carbono	48 emissões de carbono em kg
Materiais de Terras Raras	100% de elementos de terras raras reciclados
Taxa de Absorção Específica (SAR)	1.48 W/kg (head) † 1.49 W/kg (body) † 2.61 W/kg (membro)
Garantia do fabricante	Garantia de 1 ano

## Ficha Técnica Detalhada

### Geral

Tipo de produto	Smartphone
URL do Código QR do Rótulo Energético	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2261239">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2261239</a>
Classe de Energia	Classe B
Número de Modelo do Fabricante	A3409
Factor de forma	Toque
Protecção	Resistente à água, resistente a salpicos, resistente ao pó
Largura	71.5 mm
Profundidade	7.8 mm
Altura	146.7 mm
Peso	167 g
Cor do Corpo	Branco
Material do corpo	Vidro, alumínio de tipo aeroespacial

### 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 A18
Cores de Desempenho	2

Núcleos Eficientes	4
Qty de Núcleos de Processador	6 núcleos

## Bateria

Tecnologia	Lithium Ion
Tecnologia de carregamento rápido	Tecnologia de carregamento rápido Apple
Carregamento sem Fios	Sim
Normas de Carregamento sem Fios	Qi
Duração da Bateria por Ciclo	41 hs
Duração da Bateria em Ciclos	1000
Detalhes de Tempo de Execução	Reprodução (áudio): até 90 hs   Reprodução (vídeo): até 26 hs   Reprodução (vídeo streamed): até 21 hs

## Câmara Principal

Resolução de Sensor	48 Megapixéis
Estabilizador de Imagem Óptica	Estabilizador de Imagem Óptica (OIS)
Abertura de Lente	F/1.6
Extensão Focal Mínima	26 mm
Ajuste de Foco	Automático
Zoom Óptico	2x
Zoom Digital	10x
Efeitos especiais	Estilos Fotográficos
Modos de Câmara	Modo de disparo, Panorama, modo noturno, vídeo em Timelapse, vasta captura de cores para fotografias e Live Photos, Modo de retrato com controlo de profundidade ajustável, Lapso de Tempo (Modo Noite), Iluminação em retrato com seis efeitos
Detecção de Face	Reconhecimento facial
Modo HDR	Smart HDR 5
Fonte de Luz	Flash LED True Tone
Resoluções de Vídeo	1920 x 1080 (1080p) a 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) a 30 fps, 3840 x 2160 (4K) a 60 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
Funções	Tampa de lente cristal safira, estabilização de vídeo Cinematic, Estabilização de imagem automática, zoom Playback, georreferenciação, Gravação Stereo, vídeo de autofocus contínuo, fotografia de 8MP gravação de vídeo 4K, Vídeo em timelapse com estabilização, Correção avançada de olhos vermelhos, estabilização de imagem ótica para vídeo, Panorama (até 63MP), captura de imagem HEIF, Zoom áudio, vídeo QuickTake, HEVC (codificação de vídeo de alta eficiência), Deep Fusion, Zoom digital até 6x para vídeo, Motor Fotónico, Redução do ruído do vento, Áudio Espacial e gravação estéreo, Mistura de Áudio, gravação de vídeo 4K Dolby Vision a até 60 fps, gravação de vídeo 1080p Dolby Vision de até 60 fps, Pixels de Foco Híbrido, sistema de câmara 2 em 1

## 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 eletrónico (e-SIM)
Qtd. Cartões SIM	SIM duplo
Tecnologia de Pagamento	Apple Pay
Dispositivo de Entrada	Multi-toque

## Visor

Tipo	Visor OLED
Tecnologia	Super Retina XDR Display
Dimensão diagonal	6.1"
Resolução do Visor	2532 x 1170 pixels
Densidade de Pixel	460 ppi
Luminosidade máx.	800 cd/m <sup>2</sup>
HDR	Sim
Tecnologia HDR	HDR10
Tecnologia de Melhoramento	Dolby Vision
Taxa de Contraste	2000000:1
Protecção	Revestimento resistente a oleosidade e a impressões digitais, Ceramic Shield
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, Romeno, Catalão, Japonês, Coreano, Malaio, UK English, Inglês EUA, Australian English, French Canadian, Espanhol (América Latina), Chinês (Tradicional, Hong Kong), Espanhol (Mexicano)
Características	Display Zoom, Acessibilidade (deslocação do ecrã), visor True Tone, Ecrã a cores panorâmico (P3), Toque haptic, Hybrid Log-Gamma (HLG), 1200 nits luminosidade máxima (HDR)

## Informações sobre Sustentabilidade

Classe de Reparo	Classe C
Compatível com EPEAT	Sim
Nível EPEAT	EPEAT Gold
Pegada de Carbono	48 emissões de carbono em kg
Materiais de Terras Raras	100% de elementos de terras raras reciclados
Conteúdo Reciclado do Produto	30 % - conteúdo reciclado ou renovável
Conteúdo Reciclado do Produto	100 % - fibra reciclada

## Câmara Frontal

Resolução do Sensor	12 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, modo noturno, vasta captura de cores para fotografias e Live Photos, Modo de retrato com controlo de profundidade ajustável, Lapso de Tempo (Modo Noite), Iluminação em retrato com seis efeitos
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 QuickTake, Vídeo de lapso de tempo com estabilização, Correção de lente, Deep Fusion, Foco Automático com Pixéis de Foco, Motor Fotónico, gravação de vídeo 4K Dolby Vision a até 60 fps, gravação de vídeo 1080p Dolby Vision de até 60 fps, Áudio Espacial e gravação estéreo, Redução de ruído do vento, Audio Mix

## Memória

Capacidade da Memória Interna	128 GB
-------------------------------	--------

## Diversos

Classificação de Proteção contra Ingressos	IP68
Classe de Confiabilidade de Queda Livre Repetida	Classe C
Padrões de Conformidade	IEC 60529 IP68, HAC (Hearing Aid Compatible), sem BFR, PVC-free, sem mercúrio, Sem arsénico
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 †; Assistência técnica - consultoria - 90 dias
-------------------	--

## Características do telefone

Sensores	Sensor de proximidade, compasso digital, barómetro, sensor de luz ambiente duplo, acelerómetro de alta velocidade, giroscópio com elevada gama dinâmica
Dispositivos de Segurança	Reconhecimento facial
Tecnologia de Segurança	ID facial
Características adicionais	Tecnologia de rastreamento ocular, tecnologia MIMO, Wi-Fi Calling, micro-localização iBeacon, teclado QuickType, suporte de Apple TV (2ª ou posterior), áudio FaceTime, Cartões Express Transit com reserva de energia, Espelhamento 4K HDR AirPlay, FaceTime HD (1080p), compatível com RTT/TTY, Isolamento de Voz, Zoom com câmara traseira, Modo microfone de Amplo Espectro, SharePlay, Partilha de ecrã, Modo retrato em vídeo FaceTime, chamada FaceTime com SharePlay, Detecção de Colisão, Apple Cash, SOS de Emergência por satélite, Assistência Rodoviária via satélite, botão de ação, mensagens via satélite, Encontrar Meu via satélite, Writing Tools, VoiceOver, Zoom, Magnifier, Voice Control, Switch Control, Assistive Touch, Closed Captions, Live Captions, Personal Voice, Live Speech, Vocal Shortcuts, Type to Siri, Spoken Content

## Conexões

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

## Comunicações

Transmissão de Dados	EDGE, HSPA+, VoLTE, FDD-LTE, Gigabit LTE, 5G NR FR1, TD-LTE
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
Faixa 4G LTE	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
Frequência 4G LTE	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
Banda NR 5G	N1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n28, n38, n41, n66, n70, n75, n76, n77, n78, n79, n40, n25, n12, n48, n26, n30, n53
Frequência NR 5G	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+, SDL DL 1500-, TDD TD 3700, TDD TD 3500, TDD TD 4500, TDD 2300, FDD 1900, n12, TDD 3500, FDD 850, FDD 2300, n53
Interface sem fios	NFC, IEEE 802.11ax, Bluetooth 5.3
Modem	Apple C1

## Leitor de Média

Padrões de Áudio-digital suportados	AAC, MP3, FLAC, Apple Lossless, Dolby Digital, Dolby Digital Plus
Padrões de Video Digital Suportados	H.264, HEVC, AV1

Melhoramentos de Vídeo

HDR com Dolby Vision, HDR10, Log-Gama Híbrido (HLG)

Melhoramentos de som

Som Dolby Digital Plus, tecnologia de som Dolby Atmos, som Dolby Digital, Áudio espacial

## Que há na caixa?

Apple iPhone 16e

Cabo USB-C para USB-C (1 m)

\* 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 verifiquem 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.