

Apple iPhone 15 (MTP03QL/A)

Apple iPhone 15 - 5G smartphone - SIM duplo / Memória Interna 128 GB - visor OLED - 6.1" - 2556 x 1179 pixels - 2x câmaras traseiras 48 MP, 12 MP - front camera 12 MP - preto



O Apple iPhone 15 apresenta um vidro traseiro com infusão de cor, com um acabamento mate texturado deslumbrante e uma borda contornada na estrutura de alumínio. Além disso, possui Dynamic Island e um sistema de câmara avançado concebido para ajudar os utilizadores a tirar fotografias fantásticas dos momentos quotidianos das suas vidas. Uma potente câmara principal de 48 MP permite fotografias de altíssima resolução e uma opção de teleobjetiva de 2x para dar aos utilizadores um total de três níveis de zoom ótico - como se tivessem uma terceira câmara. O iPhone 15 também apresenta a nova geração de retratos, facilitando a captura de retratos com grande detalhe e desempenho em condições de pouca luz. Com o A16 Bionic para um desempenho poderoso e comprovado, compatibilidade com USB-C e excelentes características de durabilidade, o iPhone 15 é verdadeiramente uma potência.

Argumentos para a Venda

Bateria com duração de um dia inteiro
Ilha dinâmica
Resistente em todo o lado
Um ecrã que brilha à luz do sol
Câmara principal de 48MP
Modo noturno
Uma câmara frontal focada automaticamente em si
Vídeos 4K HDR
Retratos mágicos
Chip A16 Bionic
Compatível com USB-C
Concebido para fazer a diferença

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Ilha dinâmica - para quando as coisas aparecem

Quando algo aparece, basta tocar sem soltar para agir. O Dynamic Island expande-se para que possa saber quando chega o seu jantar, rebobinar o seu podcast ou ver se os seus auscultadores estão ligados e o nível da bateria. Se estiverem a decorrer duas actividades ao mesmo tempo, o Dynamic Island divide-se em dois. Assim, pode conversar com um amigo e manter-se atento ao temporizador. Ou seguir a pontuação da sua equipa enquanto verifica o seu ritmo de corrida. Basta tocar sem soltar para expandir uma das actividades ou tocar para abrir a aplicação. A Dynamic Island pode avisá-lo se o seu voo estiver atrasado, acompanhar a sua caminhada e dizer-lhe quando o seu exercício termina

Resistente em todo o lado

Os iões metálicos superfinos incorporam a cor no vidro. Depois, o vidro é polido com partículas nanocristalinas e gravado para criar um acabamento mate texturado. A estrutura em alumínio de qualidade aeroespacial é altamente durável e as extremidades arredondadas ficam ainda melhor na sua mão. O iPhone 15 é resistente a salpicos, água e pó. Que alívio

Um ecrã que brilha à luz do sol

O ecrã Super Retina XDR é até duas vezes mais brilhante à luz do sol do que o iPhone 14, por isso vai notar mesmo a diferença. E um grande aumento no pico de brilho HDR torna os filmes - e até os vídeos que grava - mais brilhantes

Câmara principal de 48MP

Três níveis de zoom de qualidade ótica permitem-lhe enquadrar sem esforço a fotografia perfeita a partir do local onde se encontra. Escolha a teleobjetiva 2x para obter um grande plano perfeito. Escolha 1x para fotografias detalhadas a média distância. Escolha 0,5x para captar muito mais da cena com a câmara ultra grande angular

Modo noturno

O modo noturno ativa-se automaticamente em cenas especialmente escuras e capta cores ainda mais ricas e detalhes mais nítidos

Uma câmara frontal focada automaticamente em si

A câmara TrueDepth foca-se automaticamente em si e nos seus amigos, para selfies espectaculares e chamadas de vídeo super nítidas

Vídeos 4K HDR

Grave vídeos 4K HDR com detalhes, cores e contraste fantásticos. Utilize o modo Ação para estabilizar uma imagem tremida com a mão. Ou experimente o modo 4K Cinematic para mudar automaticamente a focagem para o motivo mais importante numa cena

Retratos mágicos

O Photonic Engine dá um impulso aos seus retratos. Combina píxeis de uma imagem de resolução superelevada com outra otimizada para captação de luz. Assim, obtém uma imagem de 24 MP com o dobro da resolução. É perfeito para fotografias do dia a dia - com um tamanho de ficheiro suficientemente pequeno para armazenar e partilhar. Quer captar rapidamente o momento antes que ele desapareça? Já não precisa de mudar para o modo Retrato. Se o motivo for uma pessoa, um cão ou um gato, o iPhone 15 capta automaticamente a informação de profundidade. Assim, pode optar por ver instantaneamente a sua fotografia como um retrato, com um efeito de desfoque artístico. Ou mais tarde, na aplicação Fotos

Chip A16 Bionic

O chip A16 Bionic permite todo o tipo de funcionalidades avançadas. Como a fotografia computacional utilizada para fotografias de 24 MP e retratos de última geração. Isolamento de voz para chamadas telefónicas. E desempenho suave para jogos com gráficos intensivos. Tudo isto com uma eficiência incrível para uma óptima duração da bateria

Compatível com USB-C

O conector USB-C permite-lhe carregar outros dispositivos com o mesmo cabo que utiliza para carregar o iPhone 15. Pode até usar o iPhone 15 para carregar o seu smartwatch ou auscultadores. Adeus à confusão de cabos

Concebido para fazer a diferença

O que é importante para si também é importante para a Apple. Desde as protecções de privacidade que lhe dão mais controlo sobre os seus dados e a utilização de mais materiais reciclados que minimizam o impacto ambiental, até à criação de funcionalidades integradas que tornam o iPhone acessível a todos.

Ficha Técnica

Descrição do produto	Apple iPhone 15 - preto - 5G smartphone - 128 GB - GSM
Tipo de produto	5G smartphone
Número de Modelo do Fabricante	A3090
Visor	Visor OLED - 2556 x 1179 pixels - 6.1" - 460 ppi - Super Retina XDR Display - HDR - revestimento resistente a oleosidade e a impressões digitais, Ceramic Shield
Processador	Apple A16 Bionic (6 núcleos)
Unidade de Processamento Neural (NPU)	Apple 16-core Neural Engine
Memória	128 GB
Sistema operativo	iOS 17
Câmara Principal	48 Megapixels - 2x zoom óptico - 26 mm - f/1.6 - foco: automático
Segunda Câmara	12 Megapixels - objetiva com ângulo ultra amplo 13 mm - f/2.4
Câmara Frontal	12 Megapixels 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, UWB, 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	Preto
Dimensões (LxPxA)	71.6 mm x 7.8 mm x 147.6 mm
Peso	171 g
Pegada de Carbono	56 emissões de carbono em kg
Materiais de Terras Raras	100% de elementos de terras raras reciclados
Taxa de Absorção Específica (SAR)	0.98 W/kg (head) † 0.98 W/kg (body) † 2.98 W/kg (membro)

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)

Geral

Tipo de produto	Smartphone
Número de Modelo do Fabricante	A3090
Factor de forma	Toque
Protecção	Resistente à água, resistente a salpicos, resistente ao pó
Largura	71.6 mm
Profundidade	7.8 mm
Altura	147.6 mm
Peso	171 g
Cor do Corpo	Preto

Material do corpo Vidro, alumínio de tipo aeroespacial

Bateria

Tecnologia	Lithium Ion
Tecnologia de carregamento rápido	Carregamento sem fios Apple MagSafe
Carregamento sem Fios	Sim
Normas de Carregamento sem Fios	Qi
Duração da Bateria por Ciclo	34 hs
Duração da Bateria em Ciclos	1000
Detalhes de Tempo de Execução	Reprodução (vídeo): até 20 hs Reprodução (vídeo streamed): até 16 hs Reprodução (áudio): até 80 hs

Câmara Principal

Resolução de Sensor	48 Megapixéis
Estabilizador de Imagem Óptica	Alteração de sensor OIS (Estabilização Ótica de Imagem)
Abertura de Lente	F/1.6
Extensão Focal Mínima	26 mm
Tamanho do Pixel	2 µm
Ajuste de Foco	Automático
Zoom Óptico	2x
Zoom Digital	10x
Efeitos especiais	Estilos Fotográficos
Modos de Câmara	Modo de disparo, vídeo em câmara lenta, Panorama, Modo intervalo de tempo, modo nocturno, Live Photos, Iluminação Retrato, vasta captura de cores para fotografias e Live Photos, modo Cinema, Vídeo marco, Lapso de Tempo (Modo Noite)
Detecção de Face	Reconhecimento facial
Modo HDR	Smart HDR 5
Fonte de Luz	Flash LED True Tone
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, 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, Panorama (até 63MP), captura de imagem HEIF, Zoom áudio, 100% Focus Pixels, Zoom digital até 3x para vídeo, vídeo QuickTake, HEVC (codificação de vídeo de alta eficiência), Deep Fusion, estabilização de imagem ótica de alteração de sensor para vídeo, Zoom digital até 6x para vídeo, Gravação de vídeo Dolby Vision HDR até 4K a 60 fps, 2x zoom out ótico, Modo cinematográfico até 4K HDR a 30 fps, Modo de ação até 2.8K a 60 fps, Motor Fotónico, 4x gama de zoom ótico, 2x zoom in ótico

Informações sobre Sustentabilidade

Classe de Reparo	Classe C
Compatível com EPEAT	Sim
Nível EPEAT	EPEAT Gold
Pegada de Carbono	56 emissões de carbono em kg
Materiais de Terras Raras	100% de elementos de terras raras reciclados
Conteúdo Reciclado do Produto	23 % - conteúdo reciclado ou renovável
Conteúdo Reciclado do Produto	99 % - fibra reciclada

Visor

Tipo	Visor OLED
Tecnologia	Super Retina XDR Display
Dimensão diagonal	6.1"

Resolução do Visor	2556 x 1179 pixels
Densidade de Pixel	460 ppi
Luminosidade máx.	1000 cd/m ²
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, Inglês, 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	Visor True Tone, Ecrã a cores panorâmico (P3), Ecrã em Completo, Toque haptic, Hybrid Log-Gamma (HLG), Ilha Dinâmica, 1600 nits luminosidade máxima (HDR), brilho máximo de 2000 nits (exterior)

Segunda Câmara

Resolução de Sensor	12 Megapíxeis
Tipo de Lentes	Objetiva com ângulo ultra amplo
Abertura da lente	F/2.4
Distância Focal Mínima	13 mm
Campo de Visão	120 grau (s)
Funções	Correção de lente, 100% Pixéis de Foco, sensor Quad Pixel

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 nocturno, modo retrato, Live Photos, Iluminação Retrato, vasta captura de cores para fotografias e Live Photos, Lapso de Tempo (Modo Noite)
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, Gravação de vídeo Dolby Vision HDR até 4K a 60 fps, Foco Automático com Pixéis de Foco, Motor Fotónico, Modo cinematográfico até 4K HDR a 30 fps

Memória

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

Diversos

Classificação de Protecção contra Ingressos	IP68
Classe de Confiabilidade de Queda Livre Repetida	Classe C
Padrões de Conformidade	IEC 60529 IP68, sem BFR, PVC-free, Beryllium-free, sem mercúrio, HEARING AID M3/T4, Sem arsénico
Acessórios incluídos	Cabo USB-C para USB-C (1 m)

Telemóvel

Tecnologia	WCDMA (UMTS) / GSM
Geração de Banda Larga Móvel	5G
Provedor de serviços	Não especificado
Sistema operativo	iOS 17
Assistente Inteligente	Siri
Navegação	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
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

Processador

Tipo	Apple A16 Bionic
Qty de Núcleos de Processador	6 núcleos

Unidade de Processamento Neural (NPU)

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

Características do telefone

Sensores	Acelerómetro, sensor de proximidade, compasso digital, barómetro, magnetómetro, sensor de luz ambiente duplo, giroscópio com elevada gama dinâmica
Dispositivos de Segurança	Reconhecimento facial
Tecnologia de Segurança	ID facial
Características adicionais	Tecnologia MIMO, Wi-Fi Calling, micro-localização iBeacon, teclado QuickType, suporte de Apple TV (2ª ou posterior), streaming sem fios AirPlay 2, áudio FaceTime, Apple MagSafe, 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, suporte para Dual eSIM, chamada FaceTime com SharePlay, Detecção de Colisão, matriz de íman, íman de alinhamento, NFC de identificação de acessório, SOS de Emergência por satélite, StandBy, chip de Banda Ultra Larga de segunda geração

Conexões

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

Comunicações

Transmissão de Dados	EDGE, HSPA+, DC-HSDPA, VoLTE, FDD-LTE, Gigabit LTE, LAA, 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 46, 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 5150, 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, Ultra-Wideband (UWB), Bluetooth 5.3

Leitor de Média

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

* 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.