

## Apple iMac with 4.5K Retina display (MCR24PO/A)

Apple iMac with 4.5K Retina display - All-in-one M4 - RAM 24 GB - SSD 512 GB - Apple M4 10-core - Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3 - macOS Sequoia 15.0 - monitor: LED 24" 4480 x 2520 (4.5K) - teclado: Português - prata



*iMac. O derradeiro computador de secretária tudo-em-um. Criado para a Inteligência Apple [1]. Com o chip M4, a navegação e a multitarefa entre aplicações são mais rápidas. Com um fantástico ecrã Retina 4.5K de 24 polegadas [2] com um design icónico e uma câmara, microfones e altifalantes avançados, o iMac é ideal para trabalhar e divertir-se.*

## Argumentos para a Venda

*iMac. Olá, Inteligência da Apple*

## Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

### ADAPTA-SE PERFEITAMENTE AO SEU ESPAÇO

O design do computador de secretária tudo-em-um é extraordinariamente fino, está disponível em sete cores vibrantes e eleva qualquer espaço com estilo.

### CONCEBIDO PARA A INTELIGÊNCIA DA APPLE [1]

O Apple Intelligence é o sistema de inteligência pessoal que o ajuda a escrever, a expressar-se e a fazer as coisas sem esforço. Com protecções de privacidade inovadoras, dá-lhe a tranquilidade de saber que mais ninguém pode aceder aos seus dados - nem mesmo a Apple.

### SUPERALIMENTADO PELO M4

Faça mais rapidamente com o chip M4 da Apple. Desde a edição de fotografias à criação de apresentações e jogos, vai voar no trabalho e no lazer.

### ECRÃ ENVOLVENTE

O ecrã Retina 4.5K de 24 polegadas [2] apresenta 500 nits de brilho e suporta até mil milhões de cores.

### CÂMARA E ÁUDIO AVANÇADOS

Mantenha-se perfeitamente enquadrado e tenha um som fantástico com uma câmara Center Stage de 12 MP, três microfones com qualidade de estúdio e seis altifalantes com Spatial Audio.

### AS APLICAÇÕES VOAM COM O APPLE SILICON [3]

Todas as suas aplicações favoritas, incluindo o Microsoft Excel, o Adobe Photoshop e o Zoom, funcionam com a rapidez de um relâmpago no macOS.

### SE ADORA O IPHONE, VAI ADORAR O MAC

O Mac funciona como magia com os seus outros dispositivos Apple. Veja e controle o que está no seu iPhone a partir do Mac com o iPhone Mirroring [4]. Copie algo no iPhone e cole-o no Mac. Envie mensagens de texto com o Mensagens ou utilize o Mac para efetuar e atender chamadas FaceTime [5].

### LIGAR TUDO

O iMac inclui até quatro portas Thunderbolt 4 - expandindo as opções de acessórios e permitindo transferências de dados extremamente rápidas. Ligue até dois ecrãs 6K externos para ter uma vasta tela para ver o seu trabalho. E desfrute de uma conectividade perfeita com Wi-Fi 6E e Bluetooth 5.3 [6].

### PRIVACIDADE E SEGURANÇA INCORPORADAS

Todos os Macs vêm equipados com defesas robustas contra vírus e malware. Se o seu Mac se perder ou for roubado, o Find My pode ajudá-lo a recuperá-lo. O FileVault garante que os seus ficheiros são encriptados para que outras pessoas não lhes possam aceder. E as actualizações de segurança gratuitas ajudam a manter o seu Mac protegido.

### Informações legais

[1] O Apple Intelligence está disponível em versão beta em todos os modelos Mac com M1 e posterior, com a Siri e o idioma do dispositivo definido para inglês dos EUA, como uma actualização do macOS Sequoia. Suporte para o idioma inglês (Austrália, Canadá, Nova Zelândia, África do Sul, Reino Unido) disponível em dezembro. Algumas funcionalidades e suporte para outros idiomas, como o chinês, inglês (Índia, Singapura), francês, alemão, italiano, japonês, coreano, português, espanhol, vietnamita e outros, serão disponibilizados ao longo do próximo ano

[2] A diagonal real do ecrã é de 23,5 polegadas

[3] As aplicações estão disponíveis na App Store. O software e os conteúdos podem ser vendidos separadamente. A disponibilidade dos títulos está sujeita a alterações

[4] Disponível em computadores Mac com silício Apple e computadores Mac baseados em Intel com um chip de segurança T2. Requer que o iPhone e o Mac tenham iniciado sessão com a mesma conta Apple utilizando a autenticação de dois factores, que o iPhone e o Mac estejam próximos um do outro e tenham o Bluetooth e o Wi-Fi activados e que o Mac não esteja a utilizar o AirPlay ou o Sidecar. Algumas funcionalidades do iPhone (por exemplo, câmara e microfone) não são compatíveis com o iPhone Mirroring

[5] O FaceTime não está disponível em todos os países ou regiões

[6] Wi-Fi 6E disponível em países e regiões onde é suportado.

## Ficha Técnica

Descrição do produto

Apple iMac with 4.5K Retina display - all-in-one M4 - 24 GB - SSD 512 GB - LED 24" - Português

Tipo	Computador pessoal - all-in-one
Localização	Idioma: Português / região: Portugal
Processador	Apple M4 (10-core)
Principais Recursos do Processador	Motor de decodificação de vídeo, Traçado de raios acelerado por hardware, módulo de codificação e decodificação ProRes, decodificação de AV1, Largura de banda de memória de 120 GB/s, motor de codificação de vídeo, H.264, HEVC, ProRes e ProRes RAW com aceleração de hardware
Unidade de Processamento Neural (NPU)	16-core Neural Engine
RAM	24 GB
Disco rígido	SSD 512 GB - soldado
Armazenamento óptico	Sem drive óptica
Monitor	24" - LED - 4480 x 2520 (4.5K) - 218 ppi
Controlador de placa gráfica	Apple M4 10-core
Câmara	Sim
Padrões de Áudio Digital Suportados	AAC, MP3, FLAC, Apple Lossless, Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus
Padrões de Vídeo Digital Suportados	H.264, HEVC, ProRes, ProRes RAW, AV1
Saída de áudio	Estéreo
Rede	1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
Teclado	Português
Potência	(50/60 Hz)
SO fornecido	Apple macOS Sequoia 15.0
Software incluído	Apple iMovie, Apple Safari, Apple GarageBand, Photo Booth, Apple Time Machine, Apple FaceTime, Apple Preview, Correio, Mapas, Fotos, Lembretes, App Store, Música, Contactos, Acções, Notas, Meterologia, Calendário, Siri, Messages, Apple Keynote, Apple Pages, Apple Numbers, News, Voice Memos, Podcasts, Home, Apple TV, Find My, Apple Books, Apple Shortcuts, Apple QuickTime Player, Apple Freeform, Espelhamento de iPhone
Inteligência Apple	Sim
Cor	Prata
Dimensões (LxPxA)	54.7 cm x 14.7 cm x 46.1 cm
Peso	4.44 kg
Padrões Ambientais	Qualificado para ENERGY STAR
Pegada de Carbono	391 emissões de carbono em kg
Materiais de Terras Raras	99% de elementos de terras raras reciclados
Garantia do fabricante	Garantia limitada - 1 ano   Assistência técnica - consulta telefónica - 90 dias

## Ficha Técnica Detalhada

### Geral

Tipo	Computador pessoal
Factor de forma do produto	All-in-one
Dispositivos Integrados	Matriz de formação de feixe de 3 microfones, 6 alto-falantes com woofers com cancelamento de forças
Cor	Prata
Localização	Idioma: Português / região: Portugal

### Expansão / conectividade

Interfaces	4 x Thunderbolt 4/USB4/DisplayPort   1 x auscultadores
------------	--

### Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - 1 ano   Assistência técnica - consulta telefónica - 90 dias
-------------------	---

### Diversos

Acessórios incluídos	Kit de acessórios
----------------------	-------------------

Cabos incluídos	Cabo de carregamento USB-C
Padrões de Conformidade	Sem BFR, PVC-free, sem mercúrio, Sem arsénico

## Rede

LAN sem fios Suportado	Sim
Protocolo de Ligação de Dados	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3

## Potência

Tipo de dispositivo	Adaptador de energia com Ethernet gigabit
Voltagem necessária	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Potência fornecida	143 watt

## Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	10 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	35 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	5 - 90% RH (non-condensing)

## Dispositivo de entrada

Tipo	Rato, teclado
------	---------------

## Saída de áudio

Modo de saída de som	Estéreo
Padrões de Conformidade	Dolby Atmos
Altifalantes incluídos	6 x canal direito/esquerdo

## Sistema operacional / Software

SO fornecido	Apple macOS Sequoia 15.0
Software	Apple iMovie, Apple Safari, Apple GarageBand, Photo Booth, Apple Time Machine, Apple FaceTime, Apple Preview, Correio, Mapas, Fotos, Lembretes, App Store, Música, Contactos, Acções, Notas, Meterologia, Calendário, Siri, Messages, Apple Keynote, Apple Pages, Apple Numbers, News, Voice Memos, Podcasts, Home, Apple TV, Find My, Apple Books, Apple Shortcuts, Apple QuickTime Player, Apple Freeform, Espelhamento de iPhone
Inteligência Apple	Sim

## RAM

Memória instalada	24 GB
Recursos de Configuração	Memória unificada

## Monitor

Tipo de monitor	LED
Dimensão diagonal	24"
Resolução Nativa	4480 x 2520 (4.5K)
Tela Completa	Sim
Densidade de Pixels (ppi)	218
Brilho da imagem	500 cd/m <sup>2</sup>
Características do monitor	Visor Retina, HDR (Grande Alcance Dinâmico), compatível com HDR10, gama HLG, P3 Wide Color Gamut, tecnologia True Tone, vidro padrão, Dolby Vision, HDR10+

## Entrada de áudio

Tipo	Array de microfones com formação de feixe de 3
------	--

## Dimensões e peso

Largura	54.7 cm
Profundidade	14.7 cm
Altura	46.1 cm
Peso	4.44 kg

## Teclado

Nome de teclado	Apple Magic Keyboard with Touch ID
Conectividade	Sem fios
Interface	Bluetooth
Localização e Disposição	Português

## Controlador de placa gráfica

Processador Gráfico	Apple M4 10-core
Interfaces de Vídeo	USB-C
Máximo de monitores suportados	2

## Funcionalidade de Mídia

Padrões de Áudio Digital Suportados	AAC, MP3, FLAC, Apple Lossless, Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus
Padrões de Vídeo Digital Suportados	H.264, HEVC, ProRes, ProRes RAW, AV1

## Armazenamento óptico

Tipo	Sem drive óptica
------	------------------

## Rato

Nome do Rato	Apple Magic Mouse
Conectividade	Sem fios
Tecnologia	Laser
Interface	Bluetooth
Recursos	Multi-Touch

## Câmara

Câmara	Sim
Resolução (MP)	12 Megapixels
Resolução	1080p
Características	Processador avançado de sinal de imagem (ISP), suporte para visualização de mesa, câmera central

## Disco Rígido

Tipo	SSD - soldado
Capacidade	1 x 512 GB

## Processador / Chipset

CPU	Apple M4
Número de Núcleos	10-core
Qtd CPU	1
Qtd máx. CPU	1
Principais Recursos do Processador	Motor de decodificação de vídeo, Traçado de raios acelerado por hardware, módulo de codificação e decodificação ProRes, decodificação de AV1, Largura de banda de memória de 120 GB/s, motor de codificação de vídeo, H.264, HEVC, ProRes e ProRes RAW com aceleração de hardware

## Informações sobre Sustentabilidade

Certificado ENERGY STAR	Sim
Pegada de Carbono	391 emissões de carbono em kg
Materiais de Terras Raras	99% de elementos de terras raras reciclados

## Unidade de Processamento Neural (NPU)

Unidade de Processamento Neural (NPU)	16-core Neural Engine
---------------------------------------	-----------------------

## Que há na caixa?

Apple iMac with 4.5K Retina display

Kit de acessórios

Cabo de carregamento USB-C

Adaptador de energia com Ethernet gigabit

\* 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.