

## Apple MacBook Air (MDHC4PO/A)

Apple MacBook Air - M5 - Apple M5 10-core - 16 GB RAM - 1 TB SSD - 13.6" IPS 2560 x 1664 (WQXGA) - Bluetooth 6.0, Wi-Fi 7 - amarelo radiante - kbd: Português



O Apple MacBook Air combina desempenho com um design elegante, tornando-o a escolha preferida dos utilizadores que valorizam a eficiência. Equipado com um processador M5 de 10 núcleos e um Neural Engine de 16 núcleos, este portátil suporta multitarefas e aplicações exigentes de forma fluida. A robusta configuração de memória unificada garante um desempenho fluido sem atrasos, aumentando a produtividade, seja no trabalho ou no lazer. O dispositivo está equipado com um impressionante ecrã Liquid Retina, cores, Dolby Vision e tecnologia True Tone. A sua webcam avançada inclui uma resolução de 12 megapixels e funcionalidades Center Stage, garantindo vídeo de alta qualidade durante reuniões virtuais. Aliado ao suporte de áudio espacial e à clareza de voz melhorada do conjunto de microfones, o MacBook Air proporciona uma experiência audiovisual envolvente. Com um design ecológico que inclui materiais reciclados e certificação ENERGY STAR, destaca-se como uma escolha responsável para consumidores experientes em tecnologia.

## Argumentos para a Venda

Processador M5 de 10 núcleos para um desempenho eficiente  
Ecrã Liquid Retina com suporte para Dolby Vision  
Câmara FaceTime HD de 12 megapixels para videochamadas nítidas  
Suporte a Áudio Espacial para uma experiência sonora envolvente  
Ecológico, com materiais reciclados

## Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

**Potentes capacidades de processamento**  
Equipado com um processador M5 de 10 núcleos e um Neural Engine de 16 núcleos, o MacBook Air oferece potência de processamento para multitarefas e aplicações exigentes, garantindo um funcionamento fluido.

**Qualidade de imagem impressionante**  
O ecrã Liquid Retina inclui a gama de cores P3 Wide Color Gamut e a tecnologia True Tone, proporcionando cores vibrantes e imagens mais nítidas para uma experiência de visualização melhorada.

**Funcionalidades de áudio avançadas**  
Com suporte para Áudio Espacial e um conjunto de funcionalidades de microfones, incluindo isolamento de voz e clareza melhorada, os utilizadores podem desfrutar de uma qualidade de som rica durante chamadas e reprodução de multimédia.

**Câmara web de alta resolução**  
A câmara FaceTime HD de 12 megapixels oferece uma qualidade de vídeo excecional, apoiada por funcionalidades avançadas como o Center Stage e a Desk View, para uma melhor comunicação em reuniões virtuais.

**Design sustentável**  
O MacBook Air incorpora elementos de terras raras 100% reciclados e uma parte significativa de materiais reciclados na sua construção, em linha com os objetivos modernos de sustentabilidade.

## Ficha Técnica

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Descrição do produto                  | Apple MacBook Air - 13.6" - Apple M5 - 16 GB RAM - 1 TB SSD - Português                             |
| Tipo de produto                       | Portátil  |
| Lei de Dados da UE                    | <a href="https://regulatoryinfo.apple.com/eudataact">https://regulatoryinfo.apple.com/eudataact</a> |
| Sistema operacional                   | Apple macOS Tahoe 26  |
| Processador                           | Apple M5  |
| Unidade de Processamento Neural (NPU) | 16-core Neural Engine   |
| Memória                               | 16 GB (memória unificada)   |
| Armazenamento                         | 1 TB SSD  |
| Visor                                 | 13.6" 2560 x 1664 / WQXGA - 224 ppi   |
| Gráfico                               | Apple M5 10-core  |
| Dispositivo de Entrada                | Trackpad Force Touch  |
| Teclado                               | Português   |
| Luz Traseira do Teclado               | Sim   |
| Webcam Integrada                      | Sim   |
| Inteligência Apple                    | Sim   |
| Rede                                  | Bluetooth 6.0, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be   |
| Bateria                               | Até 18 horas  |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Recursos                          | Sensor de luz ambiente  |
| Segurança                         | Leitor de impressões digitais   |
| Cor                               | Amarelo radiante  |
| Dimensões (LxPxAl)                | 30.41 cm x 21.5 cm x 1.13 cm  |
| Peso                              | 1.23 kg   |
| Localização                       | Idioma: Português / região: Portugal  |
| Padrões Ambientais                | Qualificado para ENERGY STAR  |
| Pegada de Carbono                 | 139 emissões de carbono em kg   |
| Materiais de Terras Raras         | 100% de elementos de terras raras reciclados em todos os ímãs                   |
| Taxa de Absorção Específica (SAR) | 0.62 W/kg (body) † 0.62 W/kg (membro)   |
| Garantia do fabricante            | Garantia limitada - 1 ano † Assistência técnica - consulta telefónica - 90 dias |

## Ficha Técnica Detalhada

### Geral

|                     |   |
|---------------------|---|
| Tipo de produto     | Portátil  |
| Sistema operacional | Apple macOS Tahoe 26  |
| Lei de Dados da UE  | <a href="https://regulatoryinfo.apple.com/eudataact">https://regulatoryinfo.apple.com/eudataact</a> |

### Memória

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| RAM | 16 GB (memória unificada) |
|-----|---------------------------|

### Garantia do fabricante

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

### Diversos

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Cor                               | Amarelo radiante  |
| Material de Bolsa                 | Alumínio  |
| Opções Integradas                 | Sensor de luz ambiente  |
| Segurança                         | Leitor de impressões digitais   |
| Características                   | Apple N1 wireless networking chip, leitor de ecrã VoiceOver, Closed Captions, accessibility reader, personal voice, live speech, Voice Control, Switch Control, Legendas em Tempo Real, sem PVC |
| Acessórios incluídos              | Cabo de carregamento USB-C para MagSafe 3 (2m)  |
| Taxa de Absorção Específica (SAR) | 0.62 W/kg (body) † 0.62 W/kg (membro)   |
| Localização                       | Idioma: Português / região: Portugal  |

### Software

|                    |   |
|--------------------|---|
| Software incluído  | App Store, Apple Books, Calendário, Contactos, Apple FaceTime, Find My, Apple Freeform, Games, Apple GarageBand, Home, Apple iMovie, Espelhamento de iPhone, Journal, Apple Keynote, Correio, Mapas, Messages, Música, News, Notas, Apple Numbers, Apple Pages, Passwords, Phone, Photo Booth, Fotos, Podcasts, Apple Preview, Apple QuickTime Player, Lembretes, Apple Safari, Apple Shortcuts, Acções, Apple Time Machine, Tips, Apple TV, Voice Memos, Meterologia, Siri |
| Inteligência Apple | Sim   |

### Parâmetros ambientais

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Temperatura de Funcionamento Mínima | 10 °C                     |
| Temperatura de Funcionamento Máxima | 35 °C                     |
| Limite de Humidade em Funcionamento | 0 - 90% (sem condensação) |

### Comunicações

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Sem fios | Bluetooth 6.0, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be |
|----------|---------------------------------------|

Recursos *Thread networking technology*

## Visor

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Tipo                      | 13.6" - IPS   |
| Resolução                 | 2560 x 1664 (WQXGA)   |
| Ecrã panorâmico           | Sim   |
| Densidade de Pixels (ppi) | 224   |
| Brilho da imagem          | 500 cd/m <sup>2</sup>   |
| Suporte de Cor            | Mil milhões de cores  |
| Recursos                  | Tecnologia True Tone, P3 Wide Color Gamut, Dolby Vision, HDR10+, compatível com HDR10, gama HLG, ecrã Liquid Retina, conformidade com HDR, Zoom |
| Nome de teclado           | Apple Magic Keyboard with Touch ID  |

## Bateria

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Tecnologia                        | Polímero lítio  |
| Capacidade                        | 53.8 Wh   |
| Tempo de Funcionamento            | Até 18 horas  |
| Tempo de Funcionamento da Bateria | Exploração web em Wi-Fi: até 15 hora(s)   Reprodução de vídeo: até 18 hora(s) |

## Armazenamento

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Armazenamento Principal | 1 TB SSD soldado |
|-------------------------|------------------|

## Dimensões e peso

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Dimensões (LxPxA) | 30.41 cm x 21.5 cm x 1.13 cm |
| Peso              | 1.23 kg                      |

## Processador / Chipset

|                     |  |
|---------------------|--|
| CPU                 | Apple M5   |
| Número de Núcleos   | 10-core  |
| Cores de Desempenho | 4  |
| Núcleos Eficientes  | 6  |
| Características     | Aceleradores Neurais, traçado de raios acelerado por hardware, largura de banda de memória de 153 GB/s |

## Áudio & Vídeo

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Processador Gráfico          | Apple M5 10-core   |
| Máx. Monitores Suportados    | 2 monitor(es) externo(s)   |
| Recursos de Sistema de Vídeo | H.264, HEVC, ProRes e ProRes RAW acelerados por hardware, motor de descodificação de vídeo, motor de codificação de vídeo, motor de codificação e descodificação ProRes, descodificação de AV1 |
| Câmara                       | Sim - 1080p  |
| Resolução                    | 12 Megapixéis  |
| Recursos de Câmara           | Câmara central, processador avançado de sinal de imagem (ISP), suporte para visualização de mesa, câmara FaceTime 1080p HD   |
| Som                          | Quatro altifalantes, array de microfones com formação de feixe de 3  |
| Padrões de Conformidade      | Dolby Digital Plus, Dolby Atmos, Dolby Digital   |
| Características de Áudio     | Saída: Suporte de áudio espacial; Entrada: modo de isolamento de voz, modo de microfone de largo espetro, maior clareza de voz   |

## Entrada

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Tipo                    | Teclado, trackpad Force Touch |
| Luz Traseira do Teclado | Sim                           |

|                    |  |
|--------------------|--|
| Aspecto de Teclado | Português  |
| Características    | Sensibilidade à pressão, touchpad multi-toque, clique de força, sensor de ID de Toque, Multi-Touch Gesture Recognition |

## Conexões & Expansão

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Detalhes das Interfaces | 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (carregamento)   Saída de headphone |
|-------------------------|---|

## Informações sobre Sustentabilidade

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Certificado ENERGY STAR       | Sim   |
| Pegada de Carbono             | 139 emissões de carbono em kg                                 |
| Materiais de Terras Raras     | 100% de elementos de terras raras reciclados em todos os ímãs |
| Conteúdo Reciclado do Produto | 55 % - materiais reciclados                                   |
| Conteúdo Reciclado do Produto | 100 % - fibra reciclada                                       |

## Unidade de Processamento Neural (NPU)

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

\* 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.