

## Apple MacBook Air (MDVH4PO/A)

Apple MacBook Air - M5 - Apple M5 10-core - 16 GB RAM - 512 GB SSD - 15.3" IPS 2880 x 1864 (WQXGA+) - Wi-Fi 7, Bluetooth 6.0 - meia noite - 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 - 15.3" - Apple M5 - 16 GB RAM - 512 GB 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	512 GB SSD
Visor	15.3" 2880 x 1864 / 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	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 6.0
Bateria	Até 18 horas

Recursos	Sensor de luz ambiente
Segurança	Leitor de impressões digitais
Cor	Meia noite
Dimensões (LxPxAl)	34.04 cm x 23.76 cm x 1.15 cm
Peso	1.51 kg
Localização	Idioma: Português / região: Portugal
Padrões Ambientais	Qualificado para ENERGY STAR
Pegada de Carbono	145 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)	0.69 W/kg (body)   0.69 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	Meia noite
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, accessibility reader, Voice Control, Switch Control, Closed Captions, Legendas em Tempo Real, personal voice, live speech, sem PVC
Acessórios incluídos	Cabo de carregamento USB-C para MagSafe 3 (2m)
Taxa de Absorção Específica (SAR)	0.69 W/kg (body)   0.69 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	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 6.0
----------	---------------------------------------

Recursos *Thread networking technology*

## Visor

Tipo	15.3" - IPS
Resolução	2880 x 1864 (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	Ecrã Liquid Retina, P3 Wide Color Gamut, tecnologia True Tone, Zoom, conformidade com HDR, compatível com HDR10, HDR10+, Dolby Vision, gama HLG
Nome de teclado	Apple Magic Keyboard with Touch ID

## Bateria

Tecnologia	Polímero lítio
Capacidade	66.5 Wh
Tempo de Funcionamento	Até 18 horas
Tempo de Funcionamento da Bateria	Reprodução de vídeo: até 18 hora(s)   Exploração web em Wi-Fi: até 15 hora(s)

## Armazenamento

Armazenamento Principal	512 GB SSD soldado
-------------------------	--------------------

## Dimensões e peso

Dimensões (LxPxA)	34.04 cm x 23.76 cm x 1.15 cm
Peso	1.51 kg

## Processador / Chipset

CPU	Apple M5
Número de Núcleos	10-core
Cores de Desempenho	4
Núcleos Eficientes	6
Características	Traçado de raios acelerado por hardware, Aceleradores Neurais, 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 Megapixels
Recursos de Câmara	Processador avançado de sinal de imagem (ISP), câmara FaceTime 1080p HD, suporte para visualização de mesa, câmara central
Som	Seis 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, woofers com cancelamento de força; 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, Multi-Touch Gesture Recognition, clique de força, sensor de ID de Toque

## 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	145 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.