

MEMORIAL DESCRITIVO – MAC MINI 4 – 16 NÚCLEOS 512GB DE SSD

Modelo: MAC MINI 4

Marca: APPLE

N. Serie: Indisponível

Ano de fabricação: 2025



O Apple Mac Mini M4 é um computador desktop compacto e ultrapotente, equipado com o novo chip Apple Silicon M4, que combina CPU, GPU e Neural Engine em um único SoC (System on a Chip). Esta versão com 16 núcleos e SSD de 512 GB oferece desempenho excepcional para tarefas profissionais e criativas em um design minimalista e silencioso.

O modelo M4 sucede os modelos M2 e M2 Pro, oferecendo melhorias significativas em eficiência energética, inteligência artificial e desempenho gráfico, sendo ideal para quem busca poder de processamento em um formato compacto.

⚙️ Principais Especificações:

Processador (SoC): Apple M4, com CPU de até 10 núcleos, GPU de até 10 núcleos, e Neural Engine de 16 núcleos

Armazenamento: SSD 512 GB NVMe super-rápido

Memória unificada: Varia conforme configuração (normalmente 8 GB ou 16 GB)

Conectividade:

2 ou 4 portas Thunderbolt 4 / USB-C

2 portas USB-A, HDMI, Ethernet (1 Gb ou 10 Gb), entrada para fone de ouvido

Sistema operacional: macOS Sonoma (ou superior)

Resolução de vídeo: Suporte para múltiplos monitores 6K/8K

✅ Aplicações Comuns:

Edição de Vídeo e Produção de Áudio

Ideal para profissionais que utilizam Final Cut Pro, Logic Pro, DaVinci Resolve, entre outros.

Desenvolvimento de Software e Aplicações IA

O chip M4 com Neural Engine de 16 núcleos é altamente otimizado para tarefas de aprendizado de máquina e IA.

Design Gráfico e Modelagem 3D

Excelente para uso com aplicativos como Photoshop, Blender, Affinity, Cinema 4D, graças ao alto desempenho gráfico.

Escritórios e Home Office

Perfeito para ambientes que precisam de potência em um espaço reduzido, com baixo consumo de energia.

Postos de Criação de Conteúdo e Streaming

Capaz de lidar com multitarefa pesada, gravação e transmissão em alta resolução com fluidez.



Resumo:

O Apple Mac Mini M4 com SSD de 512 GB e 16 núcleos de Neural Engine é uma estação de trabalho moderna, compacta e extremamente poderosa. Projetado para tarefas profissionais, criativas e inteligência artificial, ele entrega desempenho de ponta com o ecossistema macOS, mantendo a eficiência energética e o silêncio que o Mac Mini sempre ofereceu. Ideal para quem quer potência de desktop em um formato pequeno e elegante.